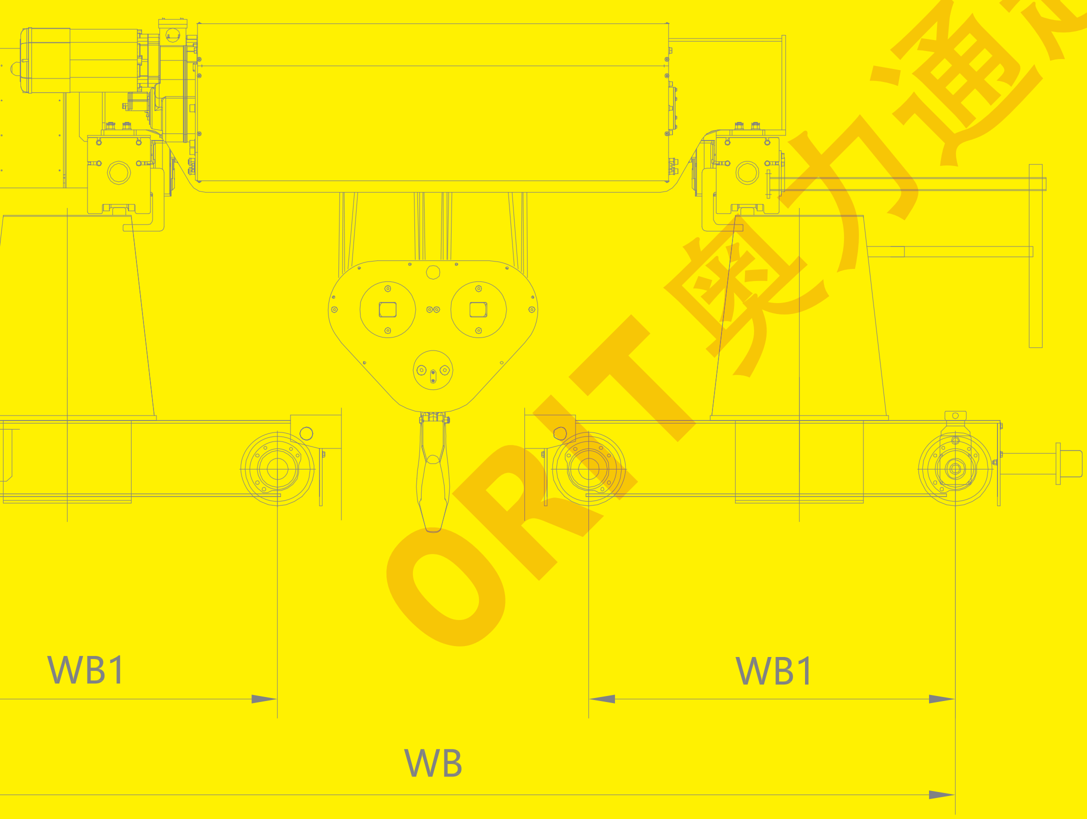
起重机参数手册

CRANE DATA MANUAL

V02



ORITCRANES®
奥力通起重机®

目录

ORITCRANES

企业简介

奥力通起重机，采用世界领先的芬兰科尼起重机技术，集欧式起重机研发、制造、销售、安装、服务于一体。主要生产欧式起重机，包括欧式双梁桥式起重机、欧式单梁桥式起重机、欧式龙门起重机、半龙门起重机、悬臂吊、壁行吊、轻轨吊，以及各种专用起重机或特殊起重机，包括全自动智能起重机、冶金起重机、铸造起重机、锻造起重机、淬火起重机、电磁起重机、抓斗起重机、防爆起重机、绝缘起重机、航空发动机上部运输专用起重机、飞机机库多支点悬挂起重机及升降平台等。

奥力通欧式起重机自重轻、轮压小、高度矮、节能、免维护，已广泛应用于一般制造业、造船、铁路、电力、造纸、冶金、有色、汽车、新能源、仓储物流、石化、飞机维修、航天领域等。奥力通起重机已成功出口到20多个国家和地区。

奥力通智能控制技术，包括自动定位、故障自诊断、防冲击保护、防斜拉保护、防抱死保护、电子防摇、自动纠偏、自动对中、区域保护、寸动、微速、【掌上起重】手机APP、远程监控、HMI等，让起重机更安全、更智能。

奥力通起重机的先进配置，如镀锌高强钢丝绳、高持续率高速电机、盘式制动器、硬齿面减速机、可编程起升限位、大直径卷筒、球墨铸铁导绳器、电子葫芦等，以及低净空、变频、柔性直驱等先进设计，是起重机始终具有高可靠性实力所在。

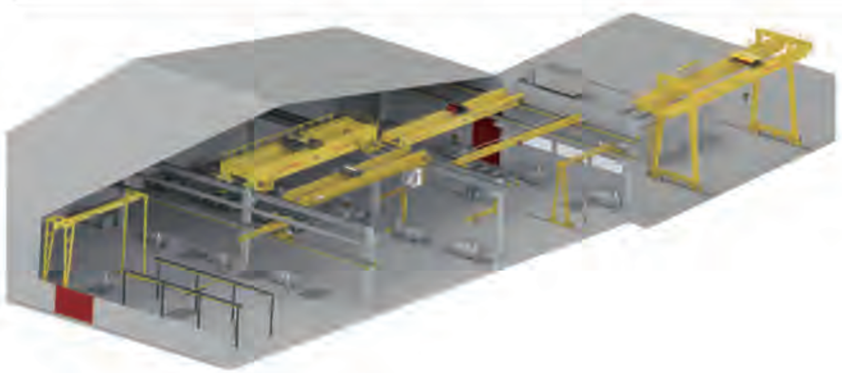
奥力通获得国家颁发的A级起重机生产许可证、A级起重机安装许可证、A级起重机维修服务许可证、ISO9001/ISO14001/ISO45001/CE认证、King软件，以及100多项专利和著作权。

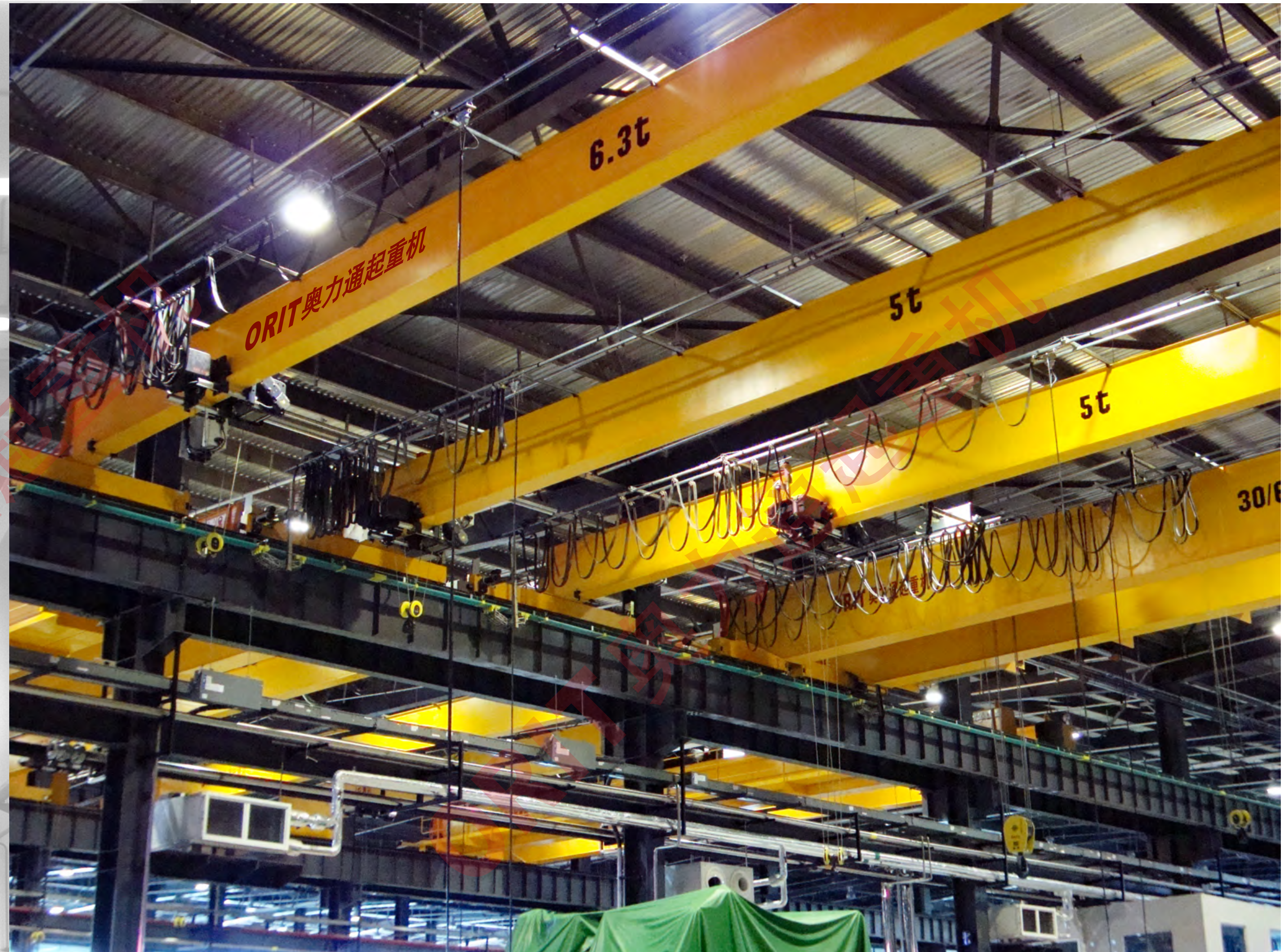
奥力通五万多平米主梁和部件生产车间完全按欧式起重机模块化流水线生产布局，所有奥力通起重机产品完全符合ISO国际标准、中国国标、欧洲FEM、德国DIN、美国CMAA、英国BS、日本JIS等标准。

奥力通欧式主梁工厂，在学习了欧洲先进制造经验基础上，研制出欧式起重机主梁制造专有工艺，比如腹板整切工艺、箱梁胎架组立工艺、整机预装工艺、整梁抛丸消应力工艺、高压无气喷漆工艺等，开创了欧式起重机中国制造先进工艺之先河。

奥力通全资控股的欧式起重机核心部件工厂，即华德起重机（天津）股份公司，专业生产欧式起重机核心部件，如欧式电动葫芦、欧式卷扬机、欧式三合一驱动等，除了给奥力通自己供货外，还给全球几百家起重机厂提供欧式核心部件。

训练有素的奥力通专业团队，秉承“做世界最好起重机”企业使命、“互相尊重 匠心执守”企业文化、“先修原则”服务理念，以及质优、独特、先进的解决方案，使奥力通起重机永远处于起重机技术创新的领先地位。



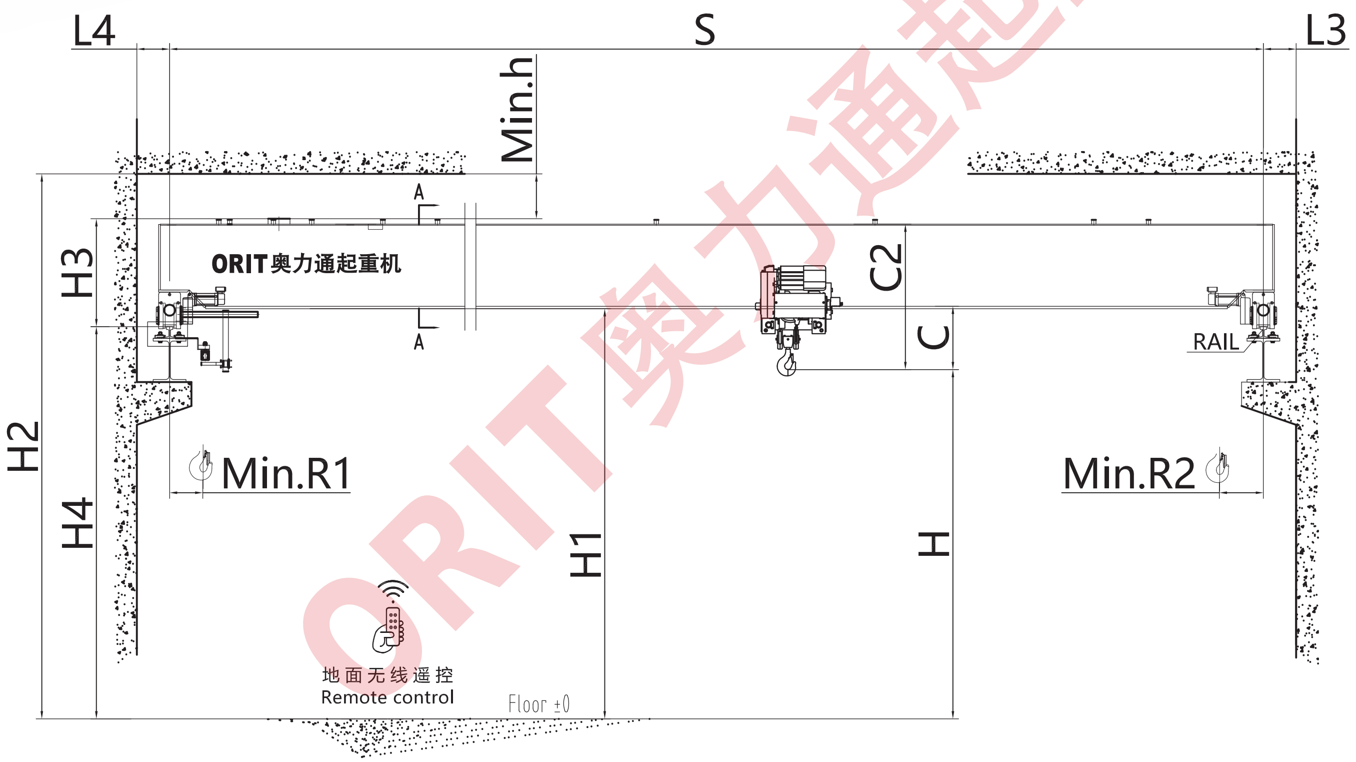


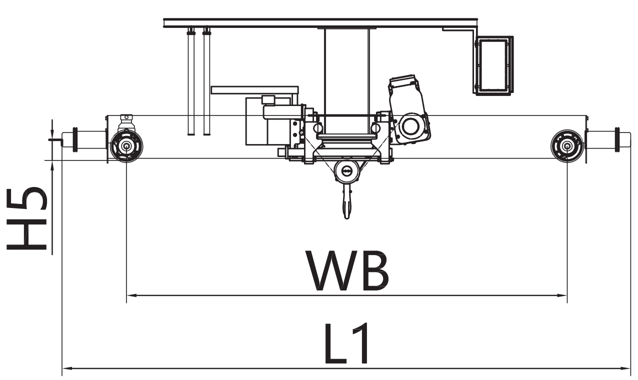
A

欧式单梁桥式起重机
Single Girder Overhead Cranes

硬齿面柔性驱动，优化设计、自重轻、轮压小
高度矮、结构紧凑
变频控制，运行平稳
实时安全监控，确保吊运安全
Flexible driving,Impact structure
Light weight,Smaller wheel load
Real-time monitoring ensures safety

欧式单梁桥式起重机 1t
Single Girder Overhead Cranes





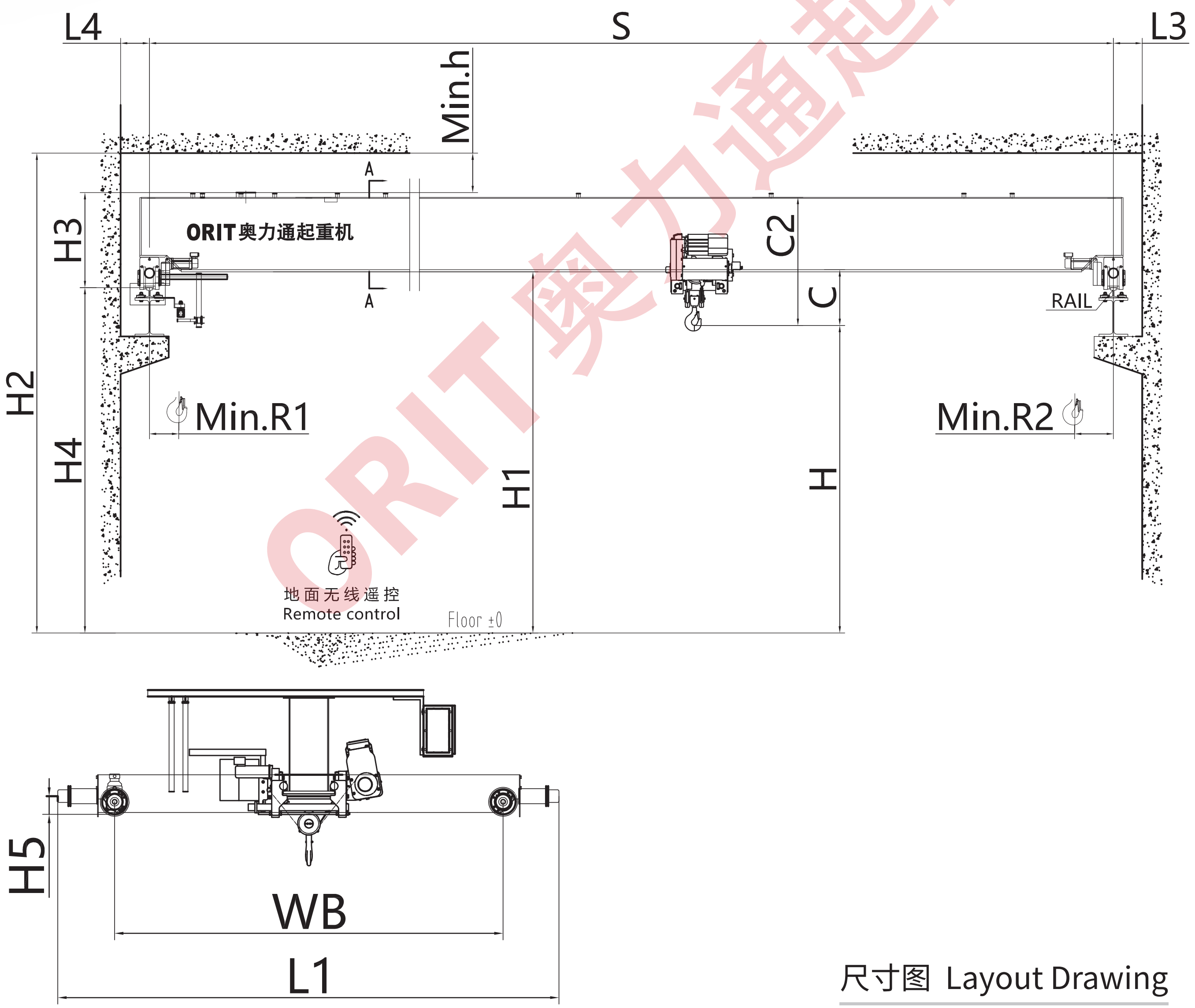
尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 1t / A5

跨度 Span		S		m	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	1.22	1.52	1.93	2.80	3.21	4.62	5.2	7.03
	小车自重	Trolley Weight		t	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	8.7	9.9	11.2	13.4	14.4	18.0	19.5	24.0
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	2.5	3.0	3.9	5.9	6.9	10.2	12	16.0
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	4	4	4	4	4	4	4	4
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	5/0.8							
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20							
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32							
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	2/0.25	2/0.25	2/0.25	2/0.25	2/0.25	2/0.25	2/0.25	2/0.25
	小车电机	Trolley Motor		kW	1×0.3	1×0.3	1×0.3	1×0.3	1×0.3	1×0.3	1×0.3	1×0.3
	大车电机	Bridge Motor		kW	2×0.3	2×0.3	2×0.3	2×0.3	2×0.3	2×0.3	2×0.3	2×0.65
	整机功率	Crane Power		kW	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.6
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000（或根据用户制定 or specified by clients）							
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（JB/T1306-2008）							
	C尺寸	C dimension	C	mm	330-600							
	吊钩至起重机顶高度	Hook to Crane Top	C2	mm	852	852	984	1104	1236	1423	1423	1543
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	600	600	600	600	600	600	600	800
	起升高度	Lifting Height	H	mm	8748	8748	8616	8496	8364	8177	8177	8257
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	9800	9800	9800	9800	9800	9800	9800	10000
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	9168	9168	9036	8916	8784	8597	8597	8677
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	440	440	520	540	650	650	650	660
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	400	400	480	480	510	510	510	520
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	206	206	206	206	206	210	210	246
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	206	206	206	206	206	210	210	246
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	1800	1800	1800	2200	2700	3100	3800	4500
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	/	/	/	/	/	/	/	/
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	100	100	100	100	100	100	100	150
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	2126	2126	2126	2496	2996	3456	4156	5010
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	3.4	3.9	4.4	4.9	5	5.90	6.50	7.00
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	5	7	9	11	13	15.0	18.0	20.0

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式单梁桥式起重机 2t
Single Girder Overhead Cranes



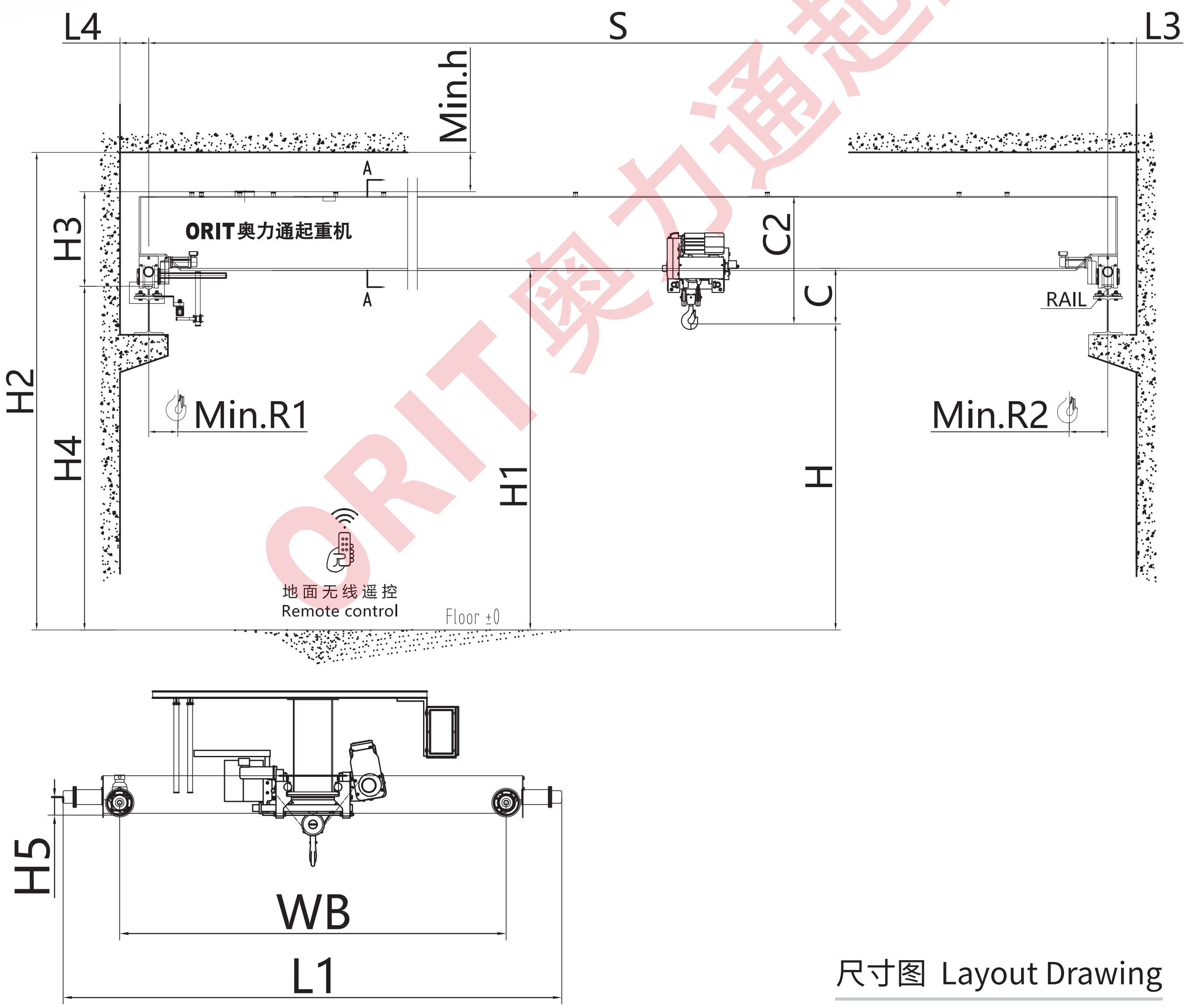
尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 2t / A5

跨度 Span		S		m	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	1.28	1.59	2.01	2.99	3.86	4.79	5.7	7.62
	小车自重	Trolley Weight		t	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	13.4	14.7	16.1	18.6	20.8	23.1	25.4	30.2
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	3.1	3.5	4.3	6.6	8.7	10.8	13	17.6
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	4	4	4	4	4	4	4	4
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	5/0.83							
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20							
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32							
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	2/0.25	2/0.25	2/0.25	2/0.25	2/0.25	2/0.25	2/0.25	2/0.25
	小车电机	Trolley Motor		kW	1×0.3	1×0.3	1×0.3	1×0.3	1×0.3	1×0.3	1×0.3	1×0.3
	大车电机	Bridge Motor		kW	2×0.3	2×0.3	2×0.3	2×0.3	2×0.3	2×0.3	2×0.3	2×0.65
	整机功率	Crane Power		kW	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.6
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000（或根据用户制定 or specified by clients）							
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（GB/T 14405-2011）							
	C尺寸	C dimension	C	mm	330-600							
	吊钩至起重机顶高度	Hook to Crane Top	C2	mm	852	852	932	1126	1258	1378	1498	1498
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	600	600	600	600	600	600	650	900
	起升高度	Lifting Height	H	mm	8748	8748	8668	8474	8342	8222	8152	8402
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	9800	9800	9800	9800	9800	9800	9850	10100
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	9168	9168	9088	8894	8762	8642	8572	8822
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	440	440	530	540	670	670	670	680
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	400	400	480	480	520	520	520	540
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	206	206	206	206	206	210	210	246
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	206	206	206	206	206	210	210	246
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	1800	1800	1800	2200	2700	3100	3800	4500
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	/	/	/	/	/	/	/	/
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	100	100	100	100	100	100	100	150
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	2126	2126	2096	2496	3026	3456	4190	5010
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	4.9	5.4	5.9	6.5	7	7.53	8.06	8.59
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	11	13	15	18	20	22.3	24.6	26.9

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式单梁桥式起重机 3.2t
Single Girder Overhead Cranes



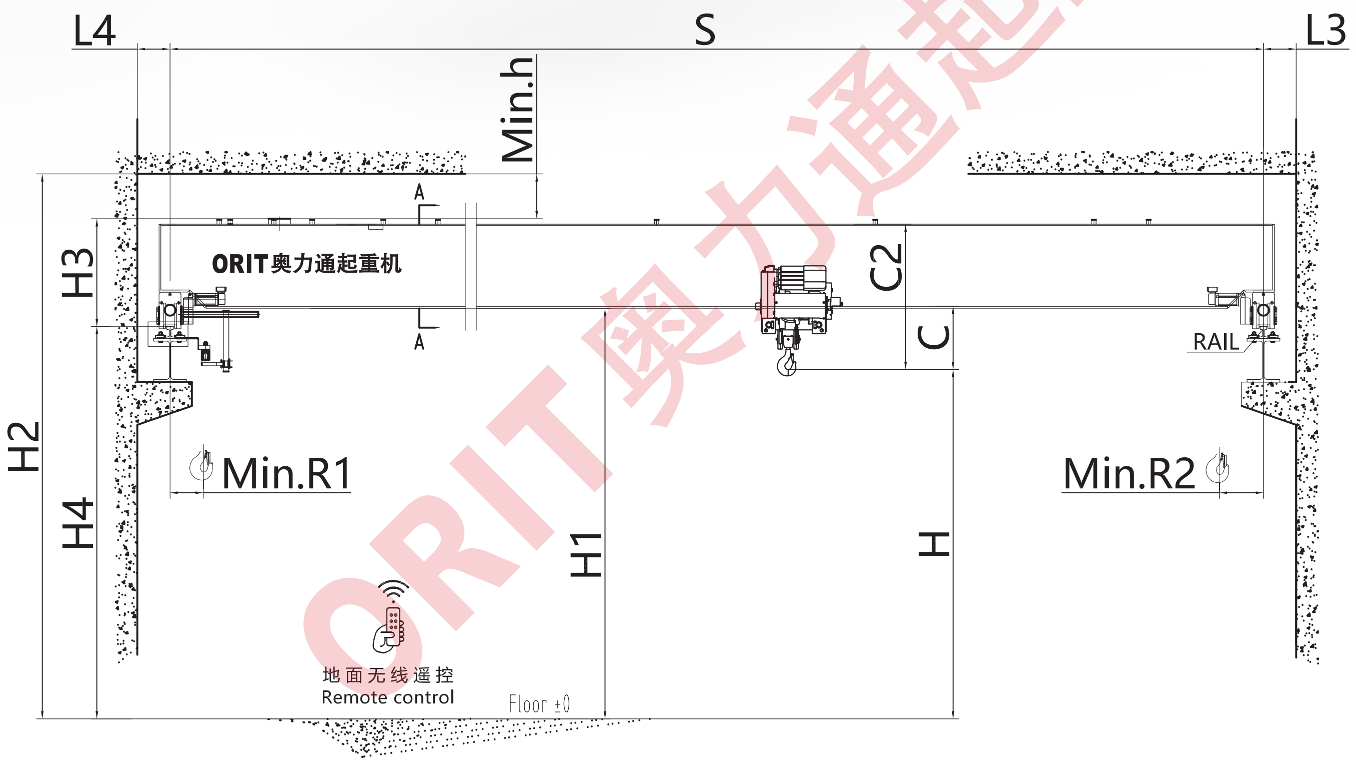
尺寸图 Layout Drawing

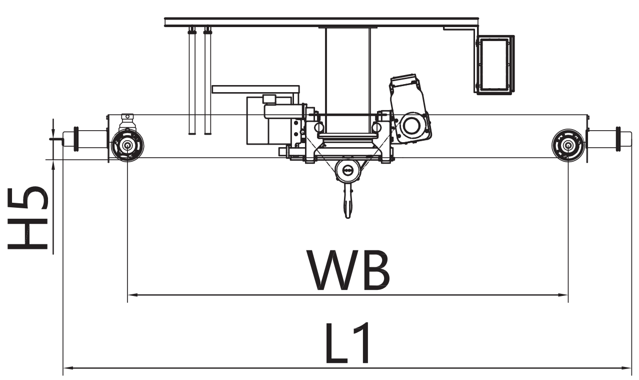
起重量 / 工作级别 SWL/Class 3.2t / A5

跨度 Span		S		m	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	1.36	1.70	2.15	3.07	3.63	5.09	5.7	7.63
	小车自重	Trolley Weight		t	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	19.0	20.6	22.1	24.4	25.9	29.5	31.2	35.9
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	3.8	4.1	4.9	7.1	8.3	11.8	13	17.8
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	4	4	4	4	4	4	4	4
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	5/0.83							
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20							
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32							
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	3.7/0.5	3.7/0.5	3.7/0.5	3.7/0.5	3.7/0.5	3.7/0.5	3.7/0.5	3.7/0.5
	小车电机	Trolley Motor		kW	1×0.65	1×0.65	1×0.65	1×0.65	1×0.65	1×0.65	1×0.65	1×0.65
	大车电机	Bridge Motor		kW	2×0.3	2×0.3	2×0.3	2×0.3	2×0.3	2×0.65	2×0.65	2×0.65
	整机功率	Crane Power		kW	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.7	5.7	5.7
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)							
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200 (GB/T 14405-2011)							
	C尺寸	C dimension	C	mm	330-600							
	吊钩至起重机顶高度	Hook to Crane Top	C2	mm	852	852	932	1052	1184	1378	1378	1498
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	600	600	600	600	600	650	650	950
	起升高度	Lifting Height	H	mm	8748	8748	8668	8548	8416	8272	8272	8452
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	9800	9800	9800	9800	9800	9850	9850	10150
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	9168	9168	9088	8968	8836	8692	8692	8872
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	440	450	530	540	680	680	680	710
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	400	400	480	480	520	520	520	540
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	206	206	206	206	208	210	210	246
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	206	206	206	206	208	210	210	246
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	1800	1800	1800	2200	2700	3100	3800	4500
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	/	/	/	/	/	/	/	/
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	100	100	100	100	100	100	100	150
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	2096	2096	2096	2526	3056	3490	4190	5050
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	6.0	6.5	7.0	9.8	13	15.40	18.20	21.00
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	15	18	21	22	23	24.0	25.0	28.0

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式单梁桥式起重机 5t
Single Girder Overhead Cranes





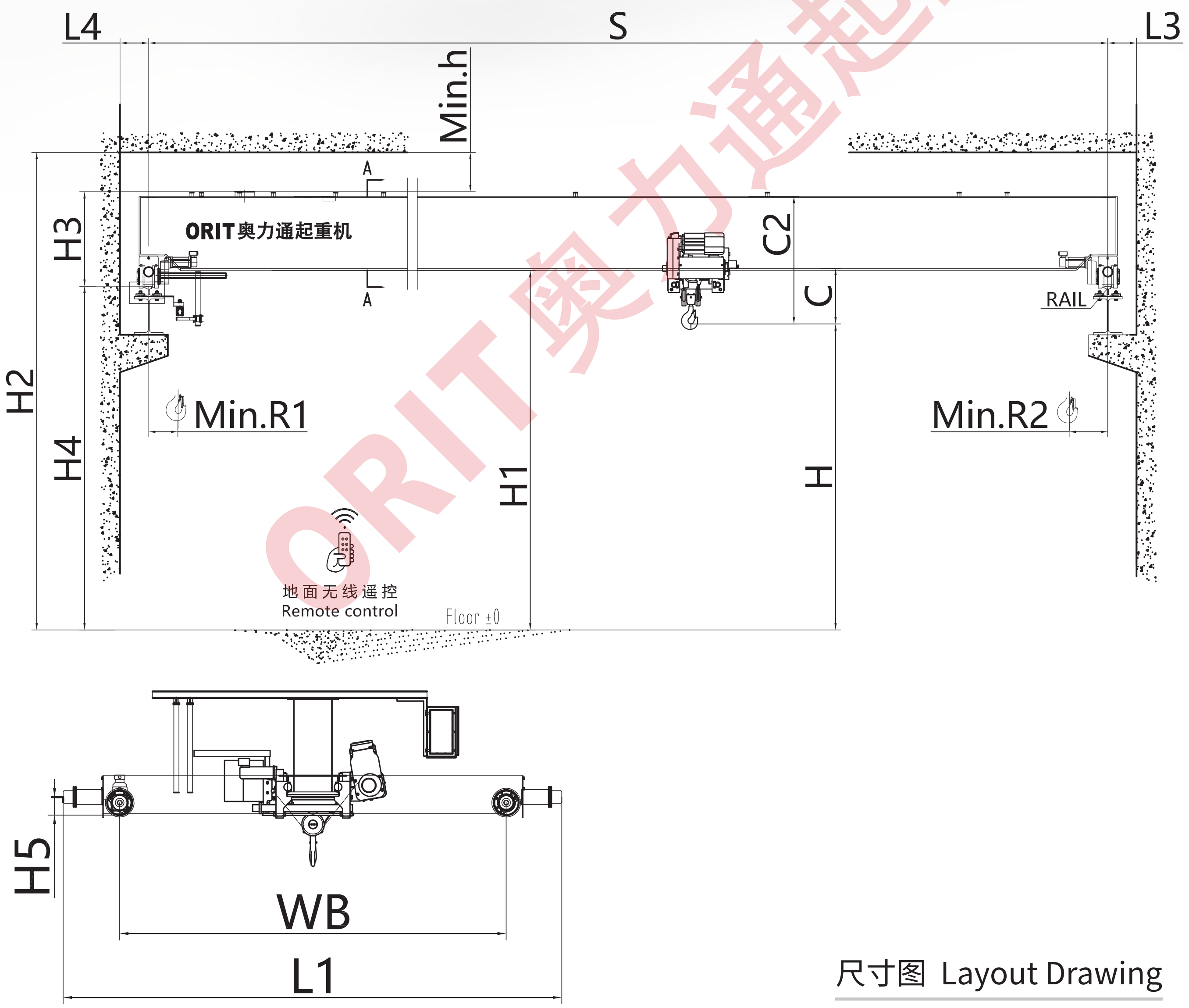
尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 5t / A5

跨度 Span		S		m	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	1.56	2.01	2.82	3.69	4.77	5.77	6.8	8.90
	小车自重	Trolley Weight		t	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.33	0.33	0.33
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	27.5	29.6	32.4	34.7	37.4	39.8	42.4	47.7
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	5.2	5.6	6.9	8.8	11.3	13.8	16	21.1
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	4	4	4	4	4	4	4	4
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	5/0.83							
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20							
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32							
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	5/0.7	5/0.7	5/0.7	5/0.7	5/0.7	5/0.7	5/0.7	5/0.7
	小车电机	Trolley Motor		kW	1×0.65	1×0.65	1×0.65	1×0.65	1×0.65	1×0.65	1×0.65	1×0.65
	大车电机	Bridge Motor		kW	2×0.3	2×0.3	2×0.3	2×0.3	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65
	整机功率	Crane Power		kW	6.3	6.3	6.3	6.3	7.0	7.0	7.0	7.0
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)							
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200 (GB/T 14405-2011)							
	C尺寸	C dimension	C	mm	415-625							
	吊钩至起重机顶高度	Hook to Crane Top	C2	mm	904	984	994	1108	1236	1419	1539	1586
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	600	600	750	750	850	950	950	1000
	起升高度	Lifting Height	H	mm	8696	8616	8756	8642	8614	8531	8411	8414
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	9800	9800	9950	9950	10050	10150	10150	10200
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	9181	9101	9241	9127	9099	9016	8896	8899
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	450	450	540	540	690	690	690	710
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	410	410	490	490	540	540	540	560
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	206	206	208	208	230	232	232	246
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	206	206	208	208	230	232	232	246
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	1800	1800	1800	2200	2700	3100	3800	4500
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	/	/	/	/	/	/	/	/
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	100	100	100	100	150	150	150	150
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	2096	2096	2156	2556	3150	3550	4290	5010
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	9.5	10.5	11.5	12.5	14	14.90	15.00	15.10
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	11	15	19	23	27	32.0	36.0	40.0

注:本表基于9m轨顶标高,仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求,欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式单梁桥式起重机 6.3t
Single Girder Overhead Cranes



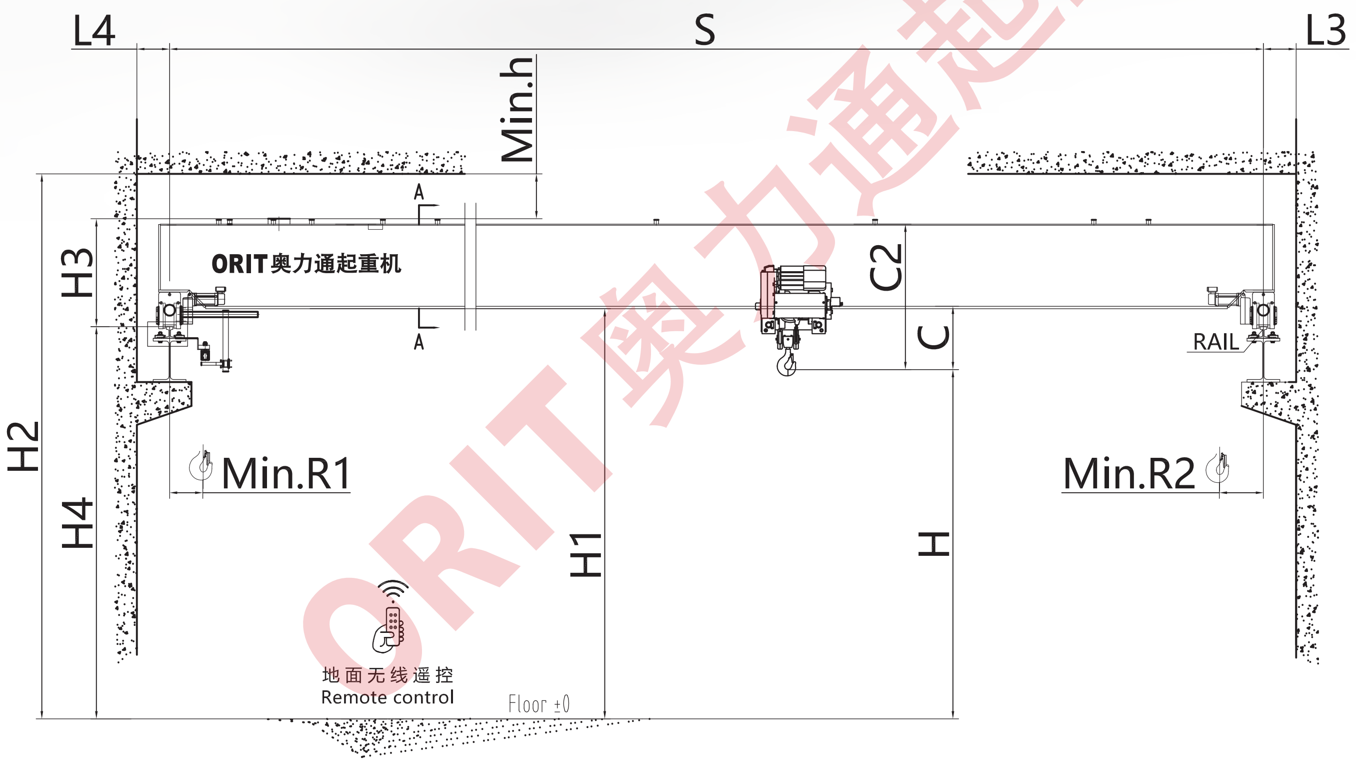
尺寸图 Layout Drawing

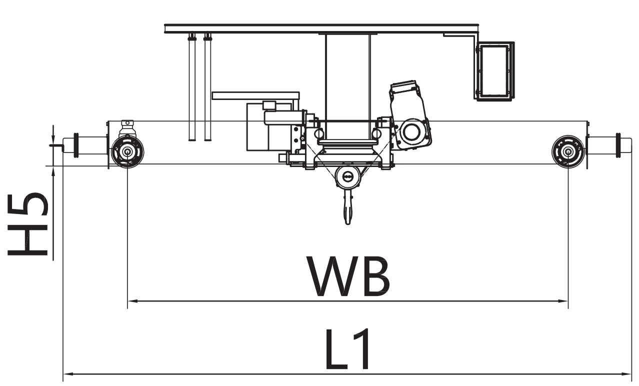
起重量 / 工作级别 SWL/Class 6.3t / A5

跨度 Span		S		m	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	2.00	2.48	3.48	4.24	5.15	5.96	7.4	9.45
	小车自重	Trolley Weight		t	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	33.7	36.3	39.3	42.0	44.4	46.5	50.1	55.3
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	7.4	7.4	9.4	10.6	12.7	14.4	18	22.7
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	4	4	4	4	4	4	4	4
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	5/0.8							
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20							
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32							
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4
	小车电机	Trolley Motor		kW	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65
	大车电机	Bridge Motor		kW	2×0.3	2×0.3	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65
	整机功率	Crane Power		kW	10.9	10.9	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	12.5
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)							
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200 (GB/T 14405-2011)							
	C尺寸	C dimension	C	mm	520-720							
	吊钩至起重机顶高度	Hook to Crane Top	C2	mm	1066	1066	1186	1190	1320	1438	1562	1705
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	650	650	850	850	850	950	1100	1100
	起升高度	Lifting Height	H	mm	8584	8584	8664	8660	8530	8512	8538	8395
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	9850	9850	10050	10050	10050	10150	10300	10300
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	9164	9164	9244	9240	9110	9092	9118	8975
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	450	450	550	550	690	690	690	720
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	410	410	490	490	540	540	540	560
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	208	208	230	230	230	232	232	246
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	208	208	230	230	230	232	232	246
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	2700	2700	2700	2700	2700	3100	3800	4500
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	/	/	/	/	/	/	/	/
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	100	100	150	150	150	150	150	150
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	2526	2526	2616	2616	3150	3550	4250	5010
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	10.5	11.5	12.5	13.5	15	15.00	15.10	15.20
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	15	19	23	27	32	36.0	40.0	44.0

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式单梁桥式起重机 8t
Single Girder Overhead Cranes





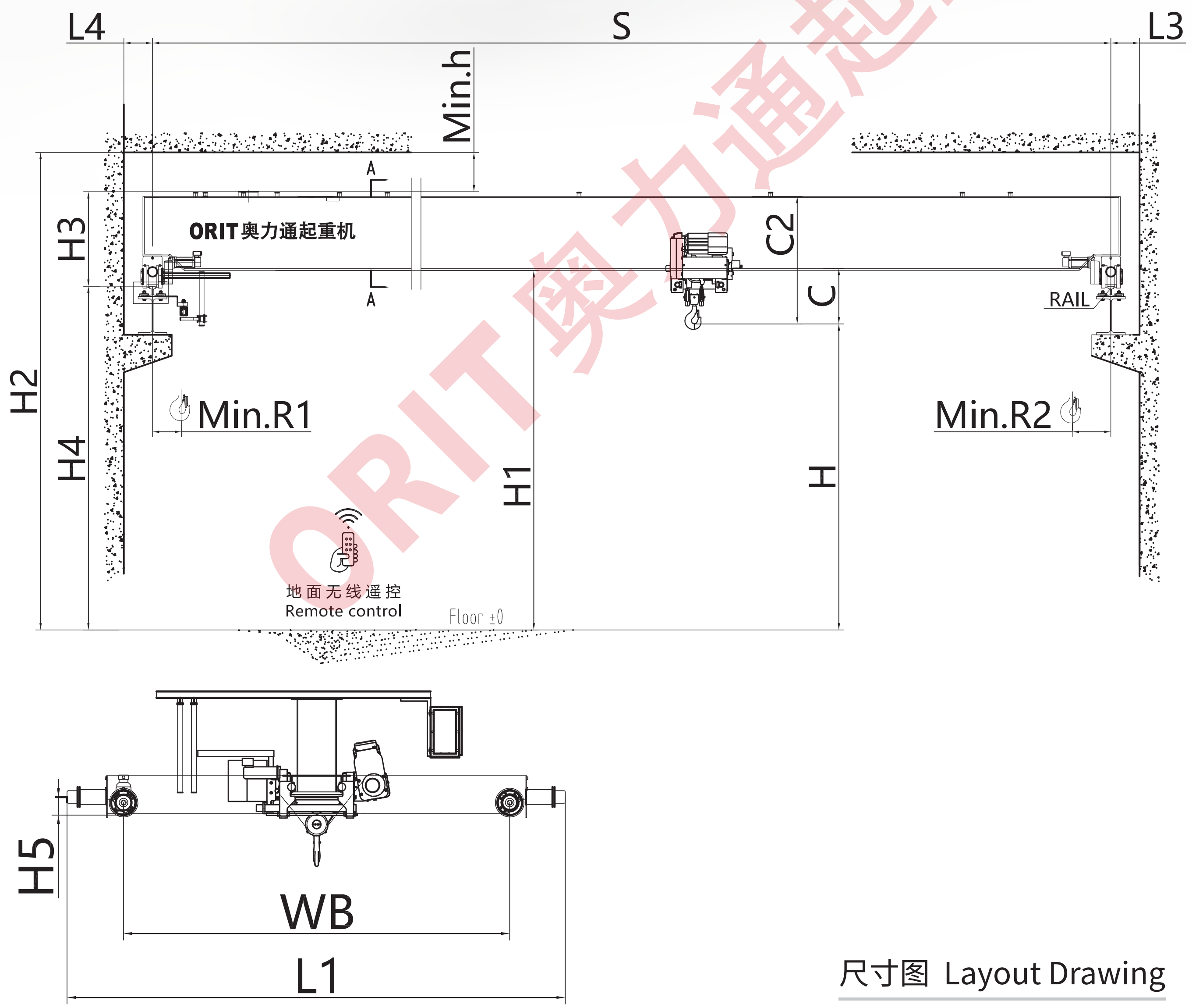
尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 8t / A5

跨度 Span		S	m		7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t		2.60	3.18	3.99	4.80	5.68	6.86	8.7	10.22
	小车自重	Trolley Weight			0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
	最大轮压	Max. Wheel Load	kN		42.3	45.8	48.6	51.3	54.0	57.2	61.8	65.8
	最小轮压	Min. Wheel Load			10.3	9.8	11.0	12.5	14.2	16.8	21	24.5
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty	PCS		4	4	4	4	4	4	4	4
	推荐轨道	Crane Rail			P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min		5/0.83							
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20							
	大车速度	Bridge Speed			0 - 32							
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW		9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4
	小车电机	Trolley Motor			2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65
	大车电机	Bridge Motor			2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×1.1
	整机功率	Crane Power			11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	12.5
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000（或根据用户制定 or specified by clients）							
	安全净空	Top Clearance	Min.h		≥ 200（GB/T 14405-2011）							
	C尺寸	C dimension	C		520-720							
	吊钩至起重机顶高度	Hook to Crane Top	C2		1096	1098	1218	1348	1468	1588	1690	1729
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3		750	850	850	950	950	1150	1150	1150
	起升高度	Lifting Height	H		8654	8752	8632	8602	8482	8562	8460	8421
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2		9950	10050	10050	10150	10150	10350	10350	10350
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1		9234	9332	9212	9182	9062	9142	9040	9001
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1		480	480	570	570	700	700	710	740
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2		420	420	490	490	550	550	560	580
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4		230	230	230	230	230	232	246	246
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3		230	230	230	230	230	232	246	246
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB		2700	2700	2700	2700	2700	3100	3800	4500
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc		/	/	/	/	/	/	/	/
	缓冲器高度	Buffer Height	H5		150	150	150	150	150	150	150	150
	整机宽度	Crane Width	L1		3086	3116	3116	3150	3150	3550	4310	5010
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	16.7	17.4	18.1	18.8	20	21.00	24.10	25.20
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	12	14	20	26	32	36.0	41.0	46.0

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式单梁桥式起重机 10t
Single Girder Overhead Cranes



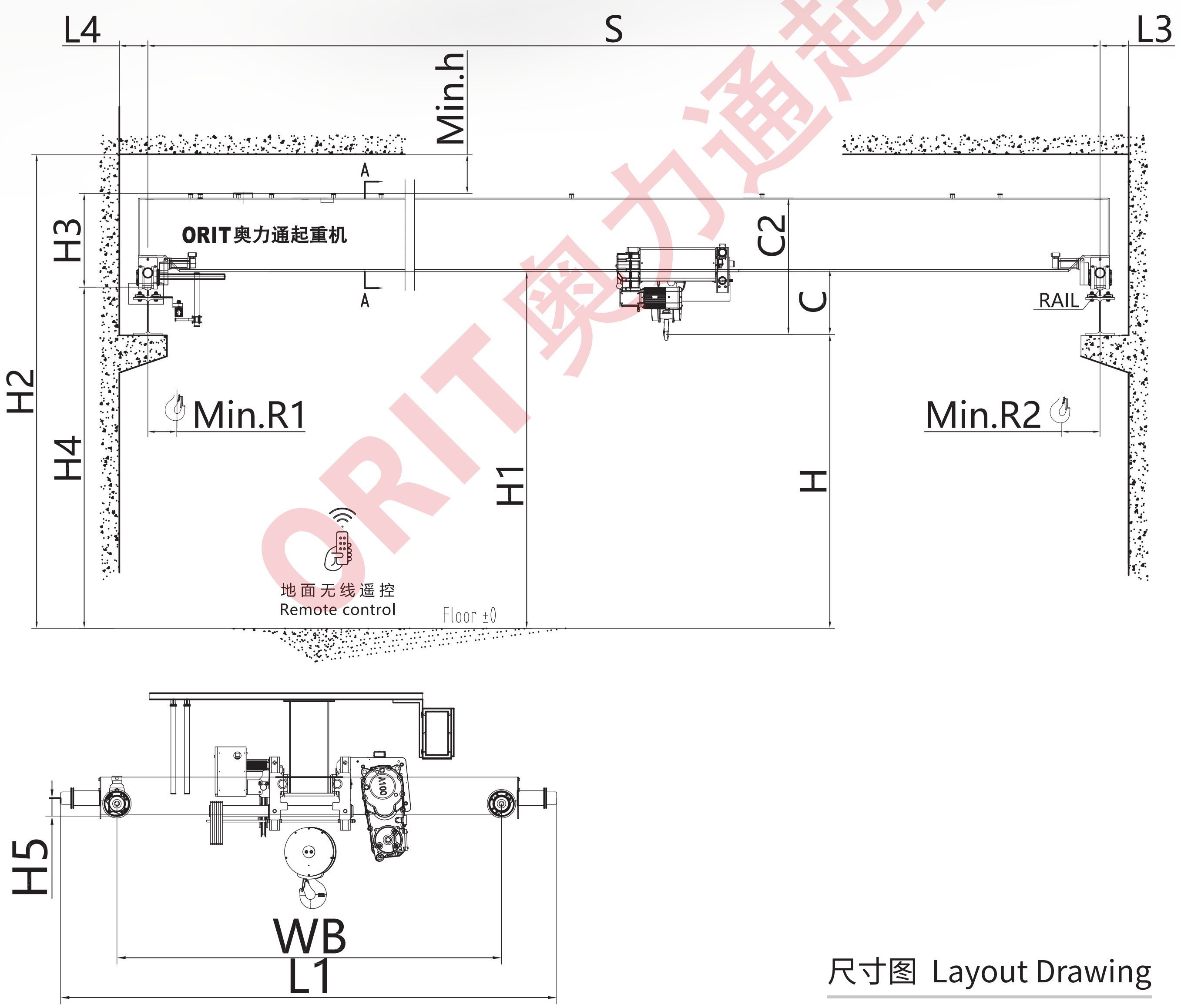
尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 10t / A5

跨度 Span		S		m	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	2.72	3.33	4.18	5.12	6.41	7.73	9.1	10.99
	小车自重	Trolley Weight		t	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	51.2	54.7	57.8	61.0	65.2	68.8	72.4	76.9
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	11.8	11.4	12.6	14.1	16.4	19.3	22	27.0
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	4	4	4	4	4	4	4	4
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	5/0.83							
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20							
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32							
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4
	小车电机	Trolley Motor		kW	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65
	大车电机	Bridge Motor		kW	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×1.1	2×1.1	2×1.1
	整机功率	Crane Power		kW	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	12.5	12.5	12.5
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000（ 或根据用户制定 or specified by clients ）							
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（ GB/T 14405-2011 ）							
	C尺寸	C dimension	C	mm	520-720							
	吊钩至起重机顶高度	Hook to Crane Top	C2	mm	1096	1216	1348	1470	1470	1590	1690	1877
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	850	850	950	950	1150	1150	1350	1350
	起升高度	Lifting Height	H	mm	8754	8634	8602	8480	8680	8560	8660	8473
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	10050	10050	10150	10150	10350	10350	10550	10550
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	9334	9214	9182	9060	9260	9140	9240	9053
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	480	480	590	590	720	720	740	790
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	420	420	490	490	560	560	570	610
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	230	230	230	230	244	246	246	246
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	230	230	230	230	244	246	246	246
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	2700	2700	2700	2700	2700	3100	3800	4500
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	/	/	/	/	/	/	/	/
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	150	150	150	150	150	150	150	150
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	3116	3116	3116	3150	3210	3610	4310	5010
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	17.4	18.1	18.8	19.5	21	24.10	25.20	25.70
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	14	20	26	32	36	41.0	46.0	53.0

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式单梁桥式起重机低净空葫芦 15t
Single Girder Overhead Cranes



尺寸图 Layout Drawing

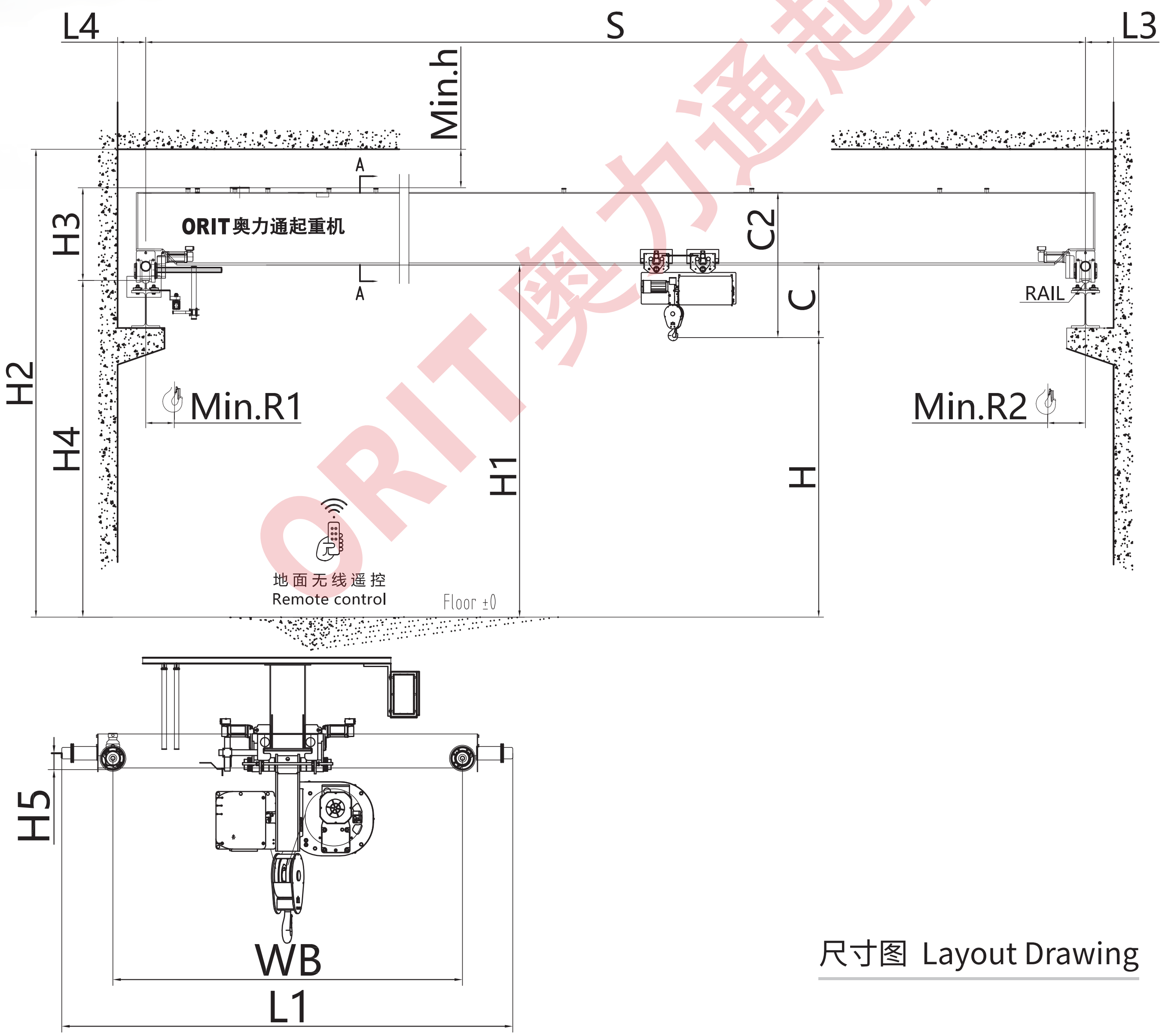
4006-900-801
www.oritcranes.com

起重量 / 工作级别 SWL/Class 15t / A5

					7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5
跨度 Span		S		m	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	3.47	4.18	5.06	6.25	7.45	8.85	12.0	14.86
	小车自重	Trolley Weight		t	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	79.9	83.5	87.6	91.5	95.9	100.5	109.8	117.0
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	16.1	16.0	16.4	18.5	19.9	22.2	29	35.3
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	4	4	4	4	4	4	4	4
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P30	P30	P30	P30	P30	P30	P30	P43
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	5/0.8							
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20							
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32							
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5
	小车电机	Trolley Motor		kW	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1
	大车电机	Bridge Motor		kW	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1
	整机功率	Crane Power		kW	18.5	18.5	18.5	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000（或根据用户制定 or specified by clients）							
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（GB/T 14405-2011）							
	C尺寸	C dimension	C	mm	850							
	吊钩至起重机顶高度	Hook to Crane Top	C2	mm	1032	1162	1284	1504	1504	1510	2187	2191
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	1050	1050	1300	1300	1500	1500	1600	1600
	起升高度	Lifting Height	H	mm	9018	8888	9016	8796	8996	8990	8413	8409
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	10250	10250	10500	10500	10700	10700	10800	10800
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	9868	9738	9866	9646	9846	9840	9263	9259
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	540	540	670	680	800	820	840	910
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	430	430	510	530	570	600	690	760
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	244	244	244	244	244	244	246	246
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	244	244	244	244	244	244	246	246
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	1800	1800	1800	2200	2700	3100	3800	4500
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	/	/	/	/	/	/	/	/
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	150	150	150	150	150	150	150	150
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	2676	2676	2710	2710	3210	3610	4424	5124
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	20.5	22.0	23.5	25.4	27	27.20	27.70	28.20
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	34	38	42	48	55	62.0	69.0	76.0

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式单梁桥式起重机标准净空葫芦 15t
Single Girder Overhead Cranes



尺寸图 Layout Drawing

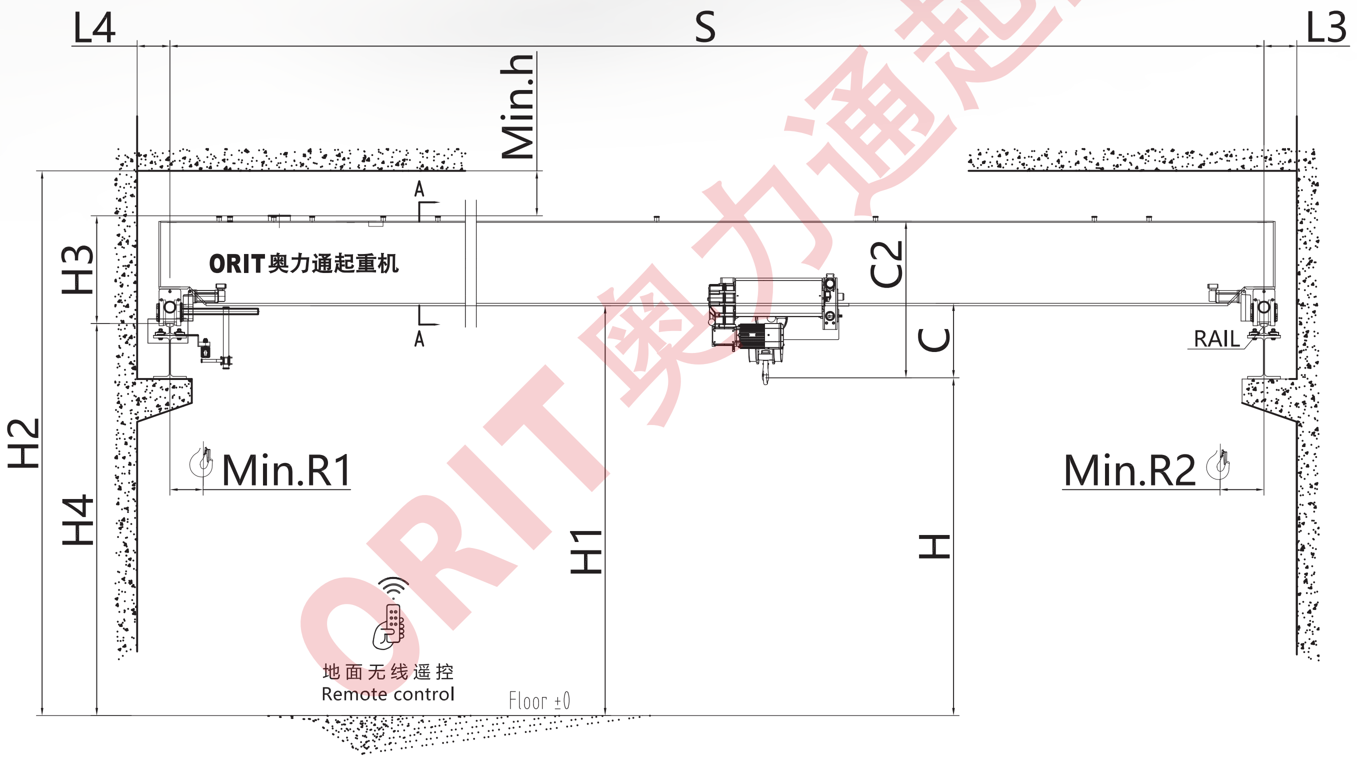
起重量 / 工作级别 SWL/Class 15t / A5

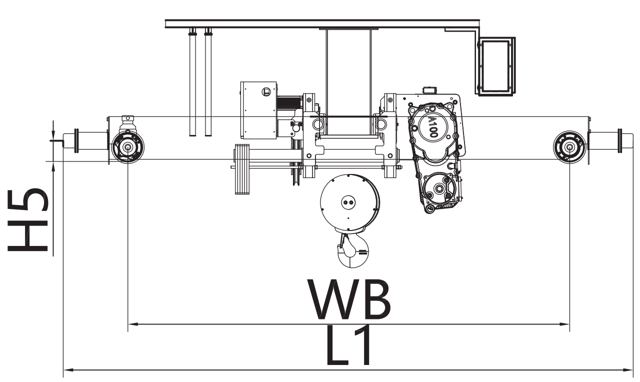
跨度 Span		S		m	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	3.38	4.05	5.00	6.02	7.38	8.85	12.1	14.40
	小车自重	Trolley Weight			1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	73.7	79.3	82.5	86.4	91.2	95.5	105.6	110.7
	最小轮压	Min. Wheel Load			14.5	16.1	16.7	17.3	19.2	22.1	28	34.5
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	4	4	4	4	4	4	4	4
	推荐轨道	Crane Rail			P30	P30	P30	P30	P30	P30	P30	P43
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	5/0.8							
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20							
	大车速度	Bridge Speed			0 - 32							
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5
	小车电机	Trolley Motor			4×0.3	4×0.3	4×0.3	4×0.3	4×0.3	4×0.3	4×0.3	4×0.3
	大车电机	Bridge Motor			2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1
	整机功率	Crane Power			17.5	17.5	17.5	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)							
	安全净空	Top Clearance	Min.h		≥ 200 (GB/T 14405-2011)							
	C尺寸	C dimension	C		1380							
	吊钩至起重机顶高度	Hook to Crane Top	C2		1932	1934	2184	2304	2306	2410	3087	3335
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3		1050	1050	1200	1200	1400	1400	1600	1600
	起升高度	Lifting Height	H		8118	8116	8016	7896	8094	7990	7513	7265
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2		10250	10250	10400	10400	10600	10600	10800	10800
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1		9498	9496	9396	9276	9474	9370	8893	8645
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1		540	540	670	670	790	820	820	890
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2		430	430	510	510	570	600	690	740
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4		244	244	244	244	244	246	246	246
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3		244	244	244	244	244	246	246	246
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB		1800	2200	2200	2200	2700	3100	3800	4500
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc		/	/	/	/	/	/	/	/
	缓冲器高度	Buffer Height	H5		150	150	150	150	150	150	150	150
	整机宽度	Crane Width	L1		2676	2676	2710	2710	3360	3610	4424	5124
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	19.5	21.0	24.1	25.2	26	26.20	26.70	27.20
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	32	36	41	46	53	60.0	67.0	74.0

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

4006-900-801
www.oritcranes.com

欧式单梁桥式起重机低净空葫芦 16t
Single Girder Overhead Cranes





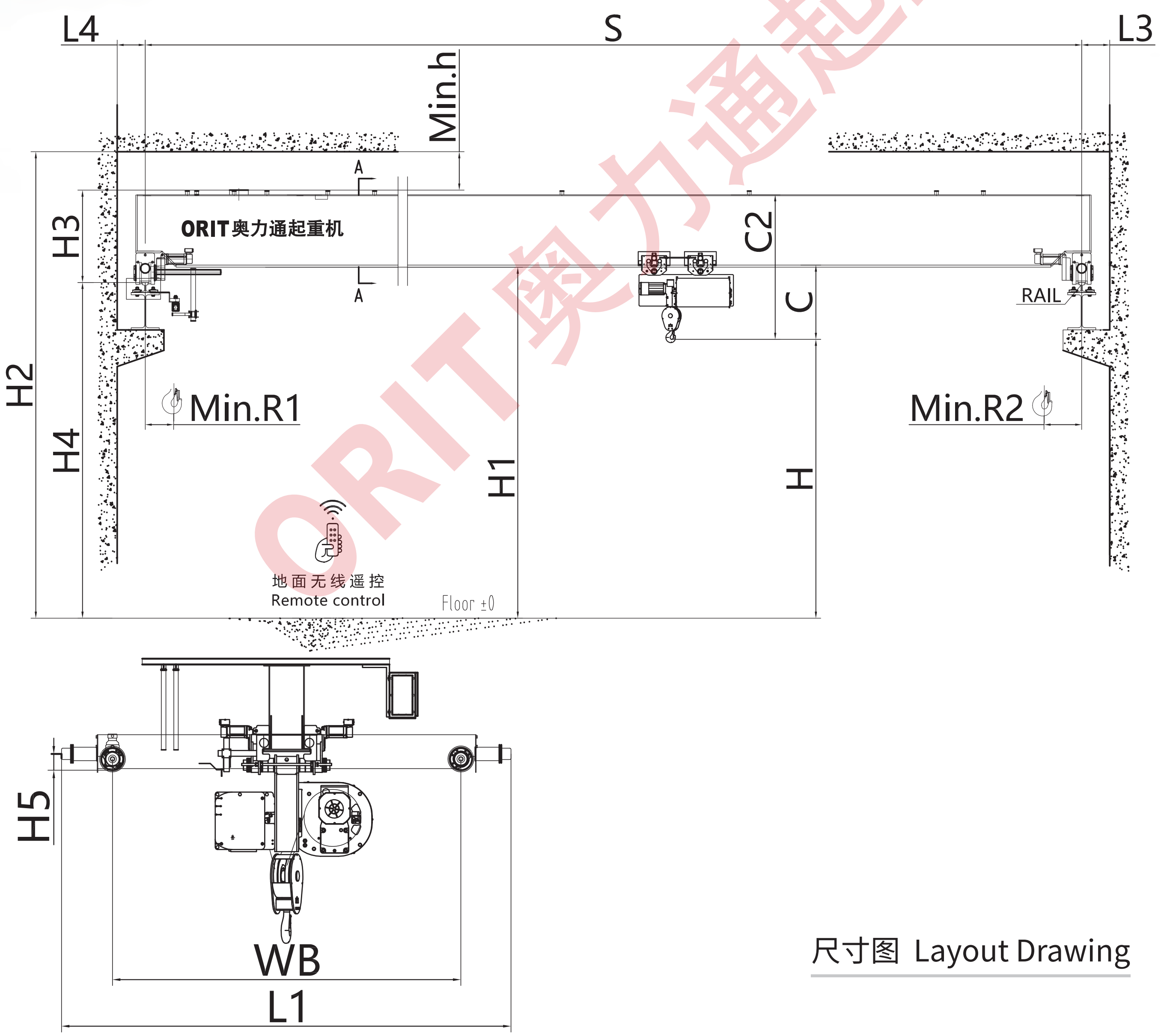
尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 16t / A5 低净空葫芦

跨度 Span			S	m	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	3.47	4.18	5.06	6.25	7.45	8.85	12.0	14.86
	小车自重	Trolley Weight			1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	79.9	83.5	87.6	91.5	95.9	100.5	109.8	117.0
	最小轮压	Min. Wheel Load			16.1	16.0	16.4	18.5	19.9	22.2	29	35.3
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	4	4	4	4	4	4	4	4
	推荐轨道	Crane Rail			P30	P30	P30	P30	P30	P30	P30	P43
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	5/0.8							
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20							
	大车速度	Bridge Speed			0 - 32							
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5
	小车电机	Trolley Motor			2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1
	大车电机	Bridge Motor			2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1
	整机功率	Crane Power			18.5	18.5	18.5	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000（或根据用户制定 or specified by clients）							
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（GB/T 14405-2011）							
	C尺寸	C dimension	C	mm	850							
	吊钩至起重机顶高度	Hook to Crane Top	C2	mm	1032	1162	1284	1504	1504	1510	2187	2191
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	1050	1050	1300	1300	1500	1500	1600	1600
	起升高度	Lifting Height	H	mm	9018	8888	9016	8796	8996	8990	8413	8409
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	10250	10250	10500	10500	10700	10700	10800	10800
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	9868	9738	9866	9646	9846	9840	9263	9259
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	540	540	670	680	800	820	840	910
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	430	430	510	530	570	600	690	760
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	244	244	244	244	244	244	246	246
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	244	244	244	244	244	244	246	246
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	1800	1800	1800	2200	2700	3100	3800	4500
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	/	/	/	/	/	/	/	/
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	150	150	150	150	150	150	150	150
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	2676	2676	2710	2710	3210	3610	4424	5124
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	20.5	22.0	23.5	25.4	27	27.20	27.70	28.20
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	34	38	42	48	55	62.0	69.0	76.0

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式单梁桥式起重机 标准净空葫芦 16t
Single Girder Overhead Cranes



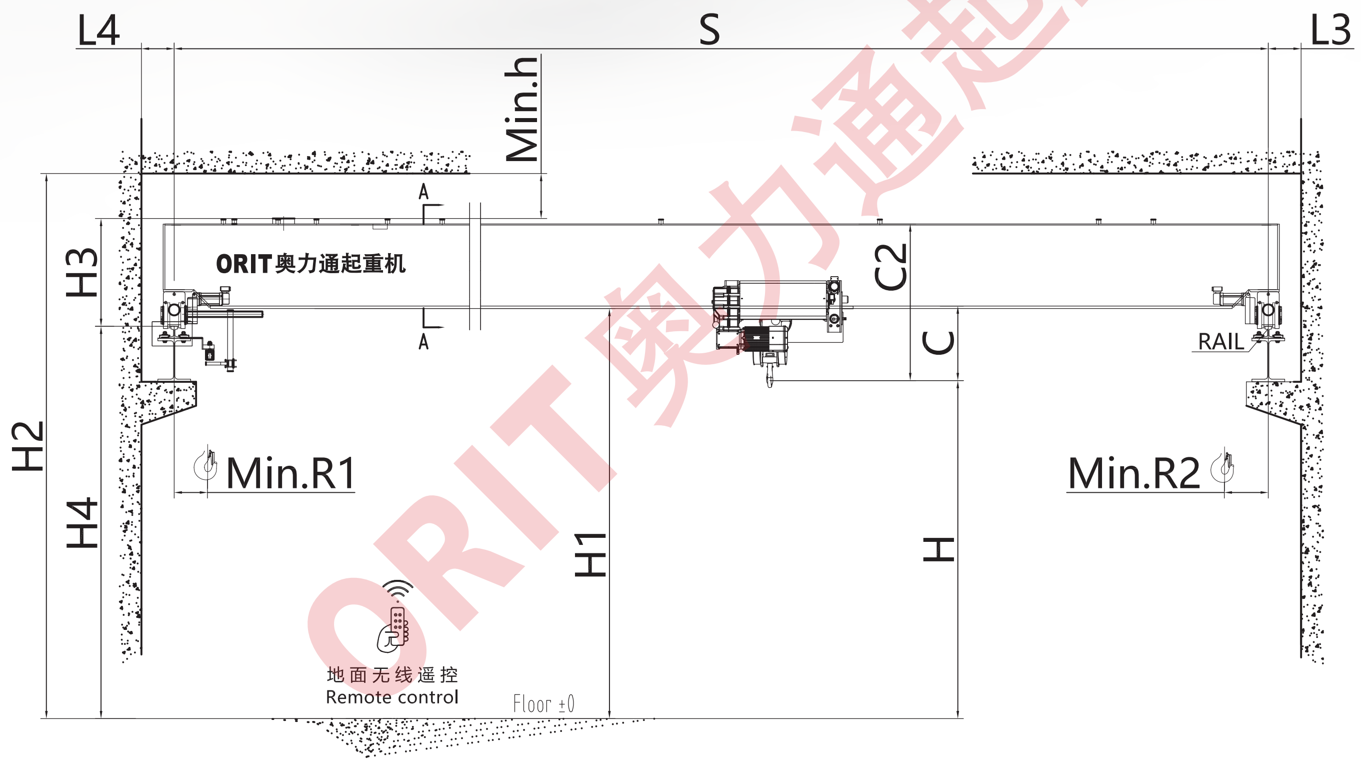
尺寸图 Layout Drawing

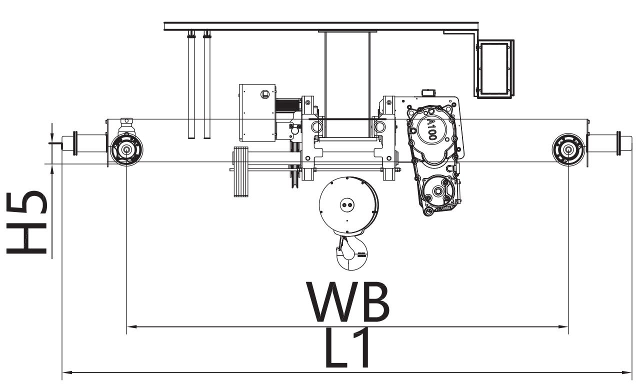
起重量 / 工作级别 SWL/Class 16t / A5 标准净空葫芦

跨度 Span		S		m	7.5	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	3.47	4.18	5.06	6.25	7.45	8.85	12.0	14.86
	小车自重	Trolley Weight		t	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	79.9	83.5	87.6	91.5	95.9	100.5	109.8	117.0
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	16.1	16.0	16.4	18.5	19.9	22.2	29	35.3
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	4	4	4	4	4	4	4	4
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P30	P30	P30	P30	P30	P30	P30	P43
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	5/0.8							
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20							
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32							
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5
	小车电机	Trolley Motor		kW	4×0.65	4×0.65	4×0.65	4×0.65	4×0.65	4×0.65	4×0.65	4×0.65
	大车电机	Bridge Motor		kW	2×0.65	2×0.65	2×0.65	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1
	整机功率	Crane Power		kW	18.9	18.9	18.9	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)							
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200 (GB/T 14405-2011)							
	C尺寸	C dimension	C	mm	1750							
	吊钩至起重机顶高度	Hook to Crane Top	C2	mm	1932	2062	2184	2404	2404	2410	3087	3091
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	1050	1050	1300	1300	1500	1500	1600	1600
	起升高度	Lifting Height	H	mm	8118	7988	8116	7896	8096	8090	7513	7509
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	10250	10250	10500	10500	10700	10700	10800	10800
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	9868	9738	9866	9646	9846	9840	9263	9259
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	540	540	670	680	800	820	840	910
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	430	430	510	530	570	600	690	760
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	244	244	244	244	244	244	246	246
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	244	244	244	244	244	244	246	246
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	1800	1800	1800	2200	2700	3100	3800	4500
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	/	/	/	/	/	/	/	/
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	150	150	150	150	150	150	150	150
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	2676	2676	2710	2710	3210	3610	4424	5124
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	20.5	22.0	23.5	25.4	27	27.20	27.70	28.20
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	34	38	42	48	55	62.0	69.0	76.0

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式单梁桥式起重机低净空葫芦 20t
Single Girder Overhead Cranes





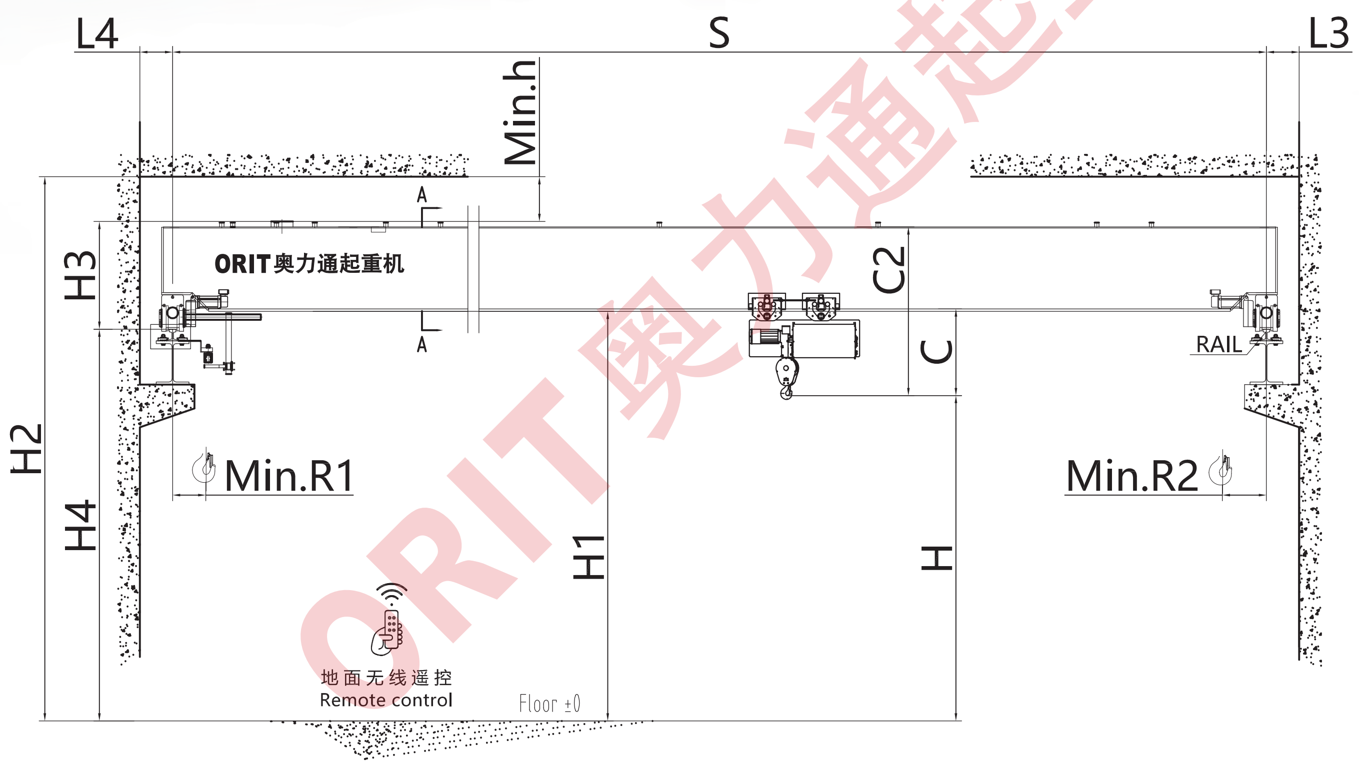
尺寸图 Layout Drawing

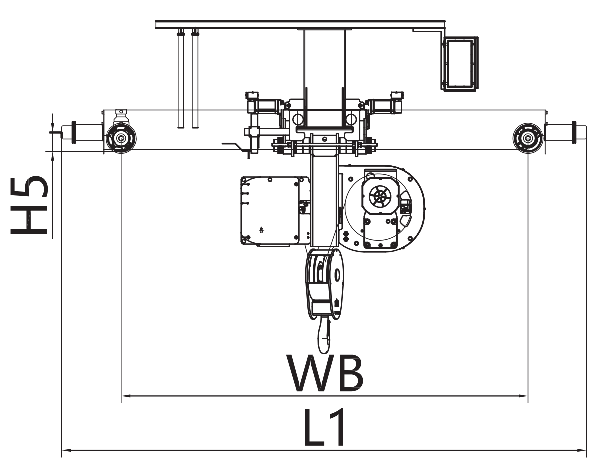
起重量 / 工作级别 SWL/Class 20t / A5 低净空葫芦

跨度 Span		S	m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5
基本参数 Basic Data	整车自重	Crane Weight	t	4.93	6.21	7.25	8.70	11016.00	13.23	15.9
	小车自重	Trolley Weight		1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54
	最大轮压	Max. Wheel Load	kN	103.3	108.8	112.9	117.4	127.5	133.4	140.6
	最小轮压	Min. Wheel Load		17.8	18.8	19.9	22.5	29.1	33.6	40
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty	PCS	4	4	4	4	4	4	4
	推荐轨道	Crane Rail		P30	P30	P30	P30	P30	P43	P43
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min	4/0.7						
	小车速度	Trolley Speed		0 - 20						
	大车速度	Bridge Speed		0 - 32						
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5
	小车电机	Trolley Motor		2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1
	大车电机	Bridge Motor		2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1	4×0.65	4×0.65
	整机功率	Crane Power		19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.8	19.8
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)						
	安全净空	Top Clearance	Min.h	≥ 200 (GB/T 14405-2011)						
	C尺寸	C dimension	C	850						
	吊钩至起重机顶高度	Hook to Crane Top	C2	1670	1792	2010	2016	2162	2168	2412
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	1186	1362	1521	1588	1912	1924	2282
	起升高度	Lifting Height	H	8516	8570	8511	8572	8750	8756	8870
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	9386	10562	10721	10788	11112	11124	11482
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	9366	9420	9361	9422	9600	9606	9720
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1 (mm)	1170	1170	1170	1170	1480	1480	1690
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	950	950	920	950	1250	1250	1250
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	244	244	230	244	258	258	258
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	244	244	230	244	258	258	258
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	2200	2200	2200	2700	3100	3800	4500
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	/	/	/	/	/	/	/
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	150	150	150	150	150	150	150
	整机宽度	Crane Width	L1	10771	13771	16744	19771	22796	25796	28796
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S kN	35.1	37.0	38.5	38.3	43	42.70	43.30
	缓冲力	Buffer Force	Bf kN	13	18	23	22	22	20.2	18.9

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式单梁桥式起重机标准净空葫芦 20t
Single Girder Overhead Cranes





尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 20t / A5 标准净空葫芦

跨度 Span		S		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5
基本参数 Basic Data	整车自重	Crane Weight		t	4.93	6.21	7.25	8.70	11016.00	13.23	15.9
	小车自重	Trolley Weight			1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	103.3	108.8	112.9	117.4	127.5	133.4	140.6
	最小轮压	Min. Wheel Load			17.8	18.8	19.9	22.5	29.1	33.6	40
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	4	4	4	4	4	4	4
	推荐轨道	Crane Rail			P30	P30	P30	P30	P30	P43	P43
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	4/0.7						
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20						
	大车速度	Bridge Speed			0 - 32						
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5
	小车电机	Trolley Motor			4×0.65	4×0.65	4×0.65	4×0.65	4×0.65	4×0.65	4×0.65
	大车电机	Bridge Motor			2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1	2×1.1	4×0.65	4×0.65
	整机功率	Crane Power			19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	20.2	20.2
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000（或根据用户制定 or specified by clients）						
	安全净空	Top Clearance	Min.h		≥ 200（GB/T 14405-2011）						
	C尺寸	C dimension	C		1750						
	吊钩至起重机顶高度	Hook to Crane Top	C2		2570	2692	2910	2916	3062	3068	3312
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3		1186	1362	1521	1588	1912	1924	2282
	起升高度	Lifting Height	H		7616	7670	7611	7672	7850	7856	7970
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2		9386	10562	10721	10788	11112	11124	11482
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1		9366	9420	9361	9422	9600	9606	9720
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1		1170	1170	1170	1170	1480	1480	1690
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2		950	950	920	950	1250	1250	1250
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4		244	244	230	244	258	258	258
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3		244	244	230	244	258	258	258
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB		2200	2200	2200	2700	3100	3800	4500
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc		/	/	/	/	/	/	/
	缓冲器高度	Buffer Height	H5		150	150	150	150	150	150	150
	整机宽度	Crane Width	L1		10771	13771	16744	19771	22796	25796	28796
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	35.1	37.0	38.5	38.3	43	42.70	43.30
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	13	18	23	22	22	20.2	18.9

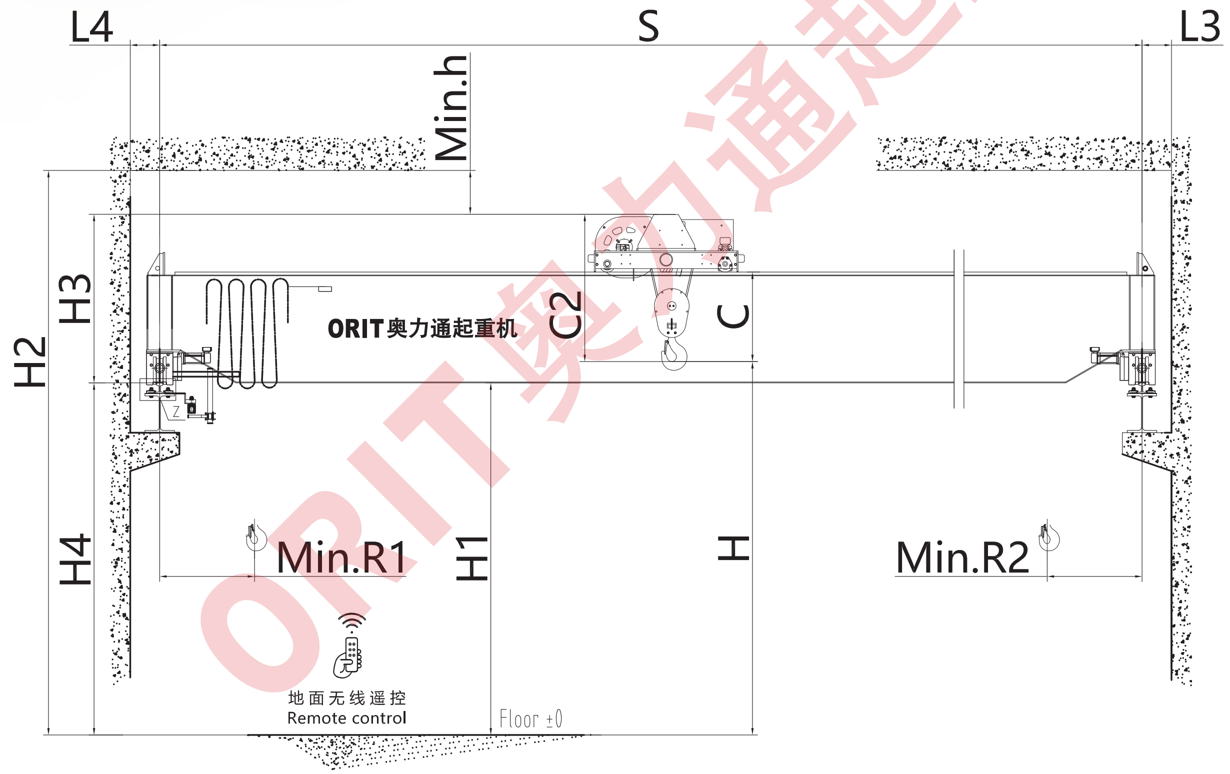
注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

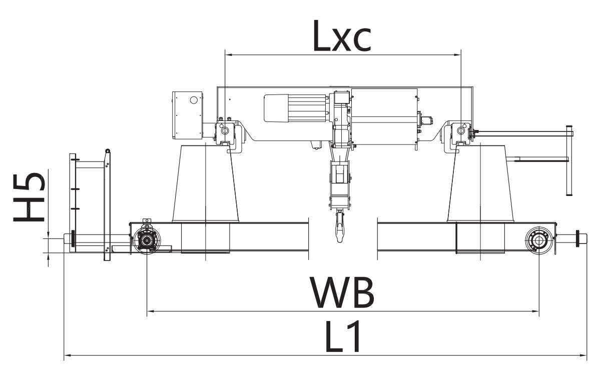
硬齿面柔性驱动，优化设计、自重轻、轮压小
高度矮、结构紧凑；变频控制，运行平稳
实时安全监控，确保吊运安全
Excellent design, Space saving
Stepless control, Smoothly running
Safety monitoring

B

欧式双梁起重机
Double Girder Overhead Cranes

欧式双梁桥式起重机 5t
Double Girder Overhead Cranes





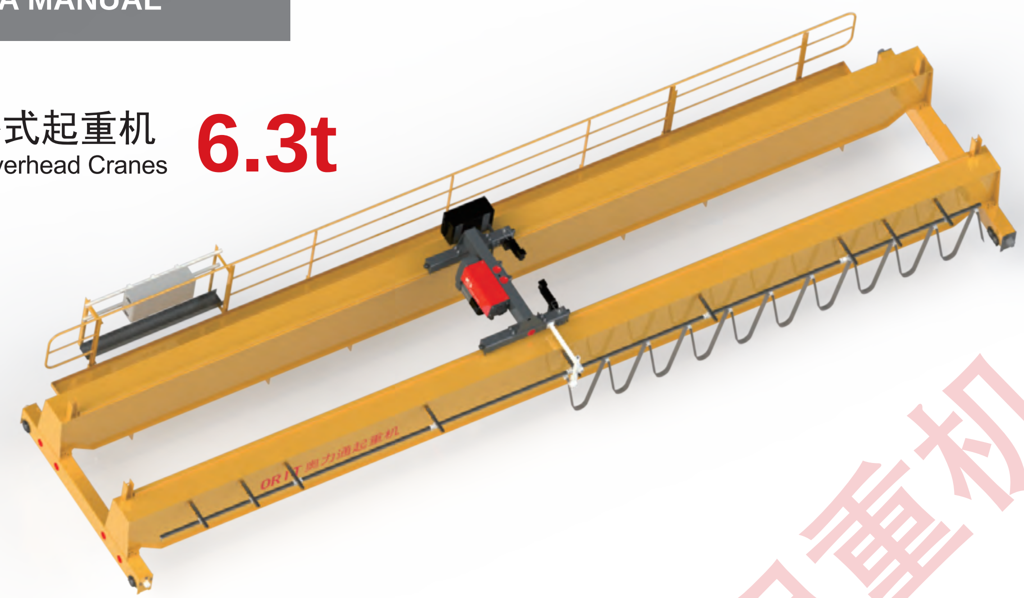
尺寸图 Layout Drawing

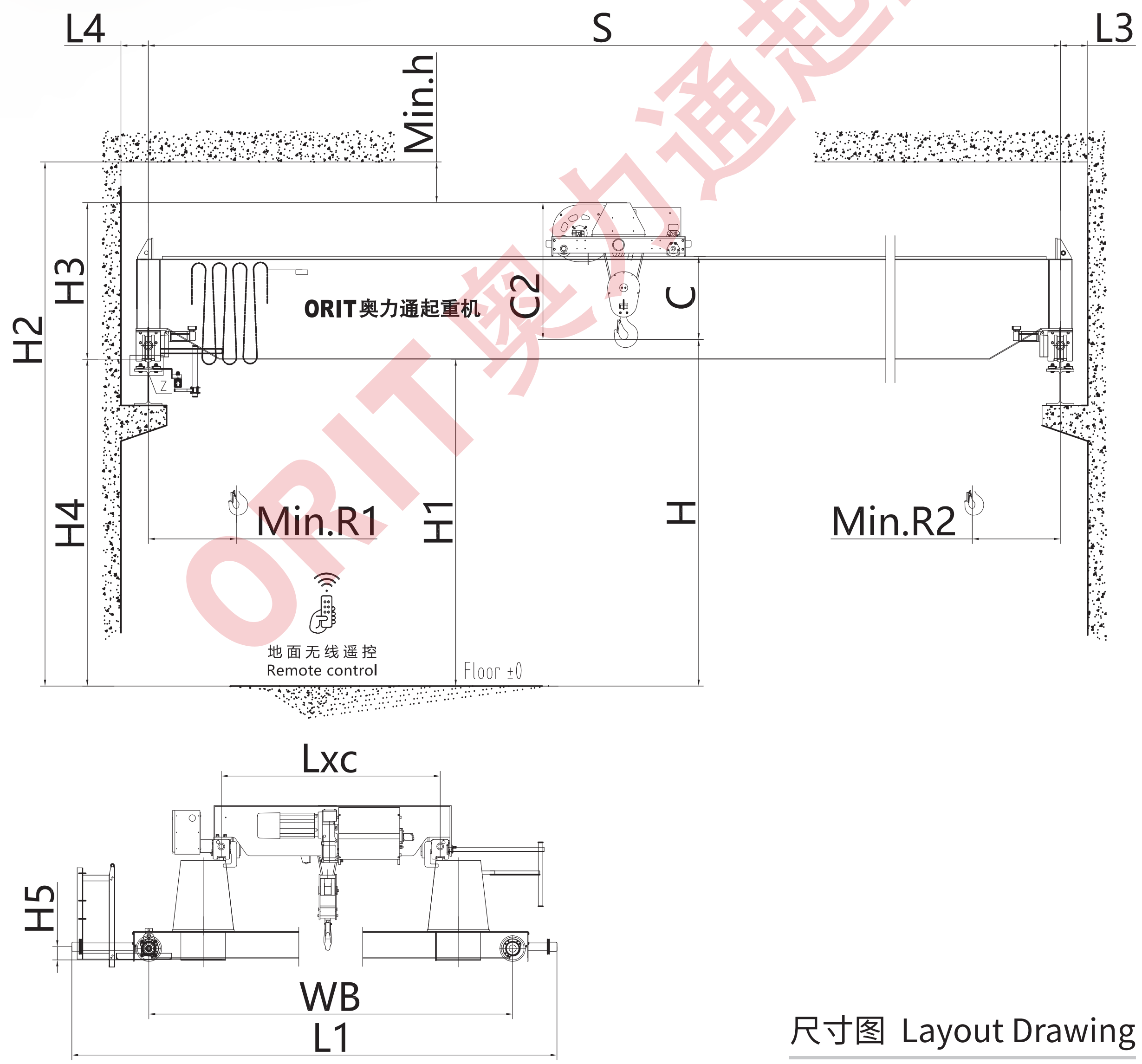
起重量 / 工作级别 SWL/Class 5t / A5

跨度 Span		S		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	3.56	5.18	6.80	8.92	10.75	13.19	15.75	18.93	23.31
	小车自重	Trolley Weight		t	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	35.9	42.7	47.6	52.7	56.7	63.1	69.2	76.9	87.8
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	6.6	9.8	12.7	17.6	22.1	27.5	33.7	41.4	51.7
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22	P30	P30
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	5/0.83								
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20								
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32								
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	5/0.7	5/0.7	5/0.7	5/0.7	5/0.7	5/0.7	5/0.7	5/0.7	5/0.7
	小车电机	Trolley Motor		kW	2x0.3	2x0.3	2x0.3	2x0.3	2x0.3	2x0.3	2x0.3	2x0.3	2x0.3
	大车电机	Bridge Motor		kW	2x0.3	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1
	整机功率	Crane Power		kW	6.2	6.9	6.9	6.9	6.9	7.8	7.8	7.8	10.0
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000（或根据用户制定 or specified by clients）								
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（GB/T 14405-2011）								
	C尺寸	C dimension	C	mm	380								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	821	821	821	821	821	821	821	821	821
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	1000	1000	1200	1200	1300	1300	1450	1450	1450
	起升高度	Lifting Height	H	mm	9179	9179	9379	9379	9479	9479	9629	9629	9629
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	10200	10200	10400	10400	10500	10500	10650	10650	10650
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	8216	8295	8300	8321	8329	8353	8473	8428	8446
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	590	590	590	590	590	590	590	590	590
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	590	590	590	590	590	590	590	590	590
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	208	230	230	230	232	246	246	248	248
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	208	230	230	230	232	246	246	248	248
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	2200	2700	2700	3100	3800	3800	4500	5000	5500
			WB1	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	1200	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	2556	3150	3150	3550	4250	4310	5010	5510	6010
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	13.3	14.7	16.1	17.5	18.9	20.3	21.7	23.1	24.5
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	33	37	40	45	48	37	40	45	48

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式双梁桥式起重机 6.3t
Double Girder Overhead Cranes





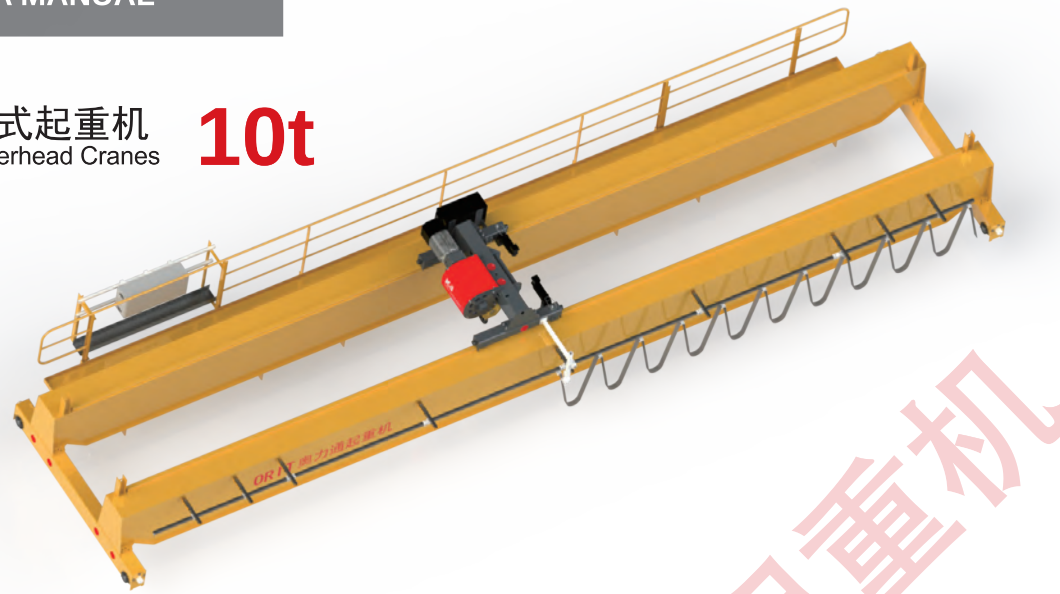
尺寸图 Layout Drawing

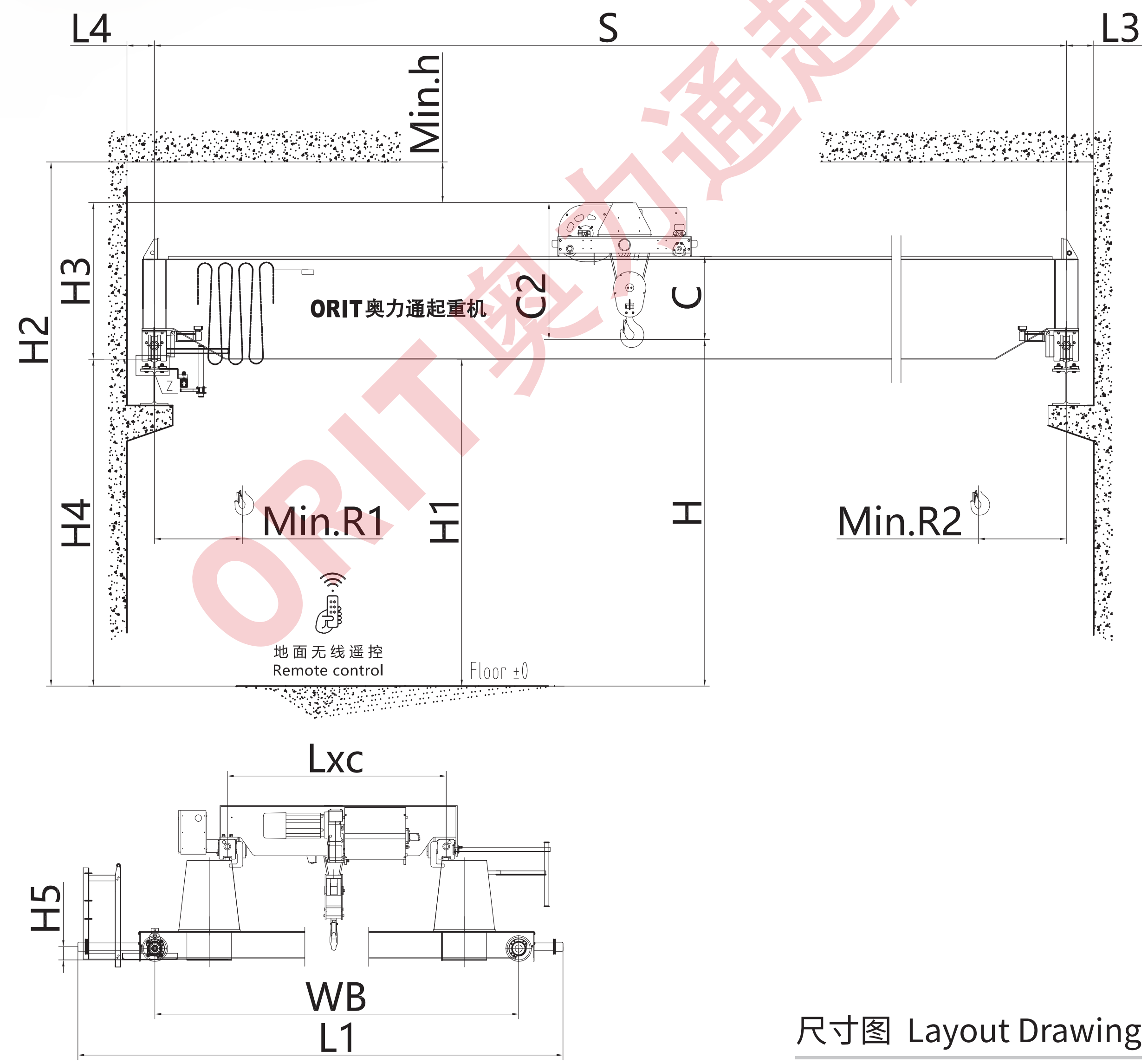
起重量 / 工作级别 SWL/Class 6.3t / A5

跨度 Span		S		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	3.39	5.57	7.00	8.92	11.32	12.62	16.34	18.93	23.69
	小车自重	Trolley Weight			0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	43.0	50.5	55.1	59.5	64.8	68.5	77.3	83.5	95.4
	最小轮压	Min. Wheel Load			7.9	11.0	13.4	17.8	23.7	26.2	35.3	41.5	52.7
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	推荐轨道	Crane Rail			P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22	P30	P30
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	5/0.8								
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20								
	大车速度	Bridge Speed			0 - 32								
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	5/0.7	5/0.7	5/0.7	5/0.7	5/0.7	5/0.7	5/0.7	5/0.7	5/0.7
	小车电机	Trolley Motor			2x0.3	2x0.3	2x0.3	2x0.3	2x0.3	2x0.3	2x0.3	2x0.3	2x0.3
	大车电机	Bridge Motor			2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1
	整机功率	Crane Power			6.9	6.9	6.9	6.9	7.8	7.8	7.8	7.8	10.0
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000（或根据用户制定 or specified by clients）								
	安全净空	Top Clearance	Min.h		≥ 200（GB/T 14405-2011）								
	C尺寸	C dimension	C		380								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2		821	821	821	821	821	821	821	821	821
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3		1000	1000	1200	1200	1300	1300	1450	1450	1450
	起升高度	Lifting Height	H		9179	9179	9379	9379	9479	9859	9629	9629	9629
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2		10200	10200	10400	10400	10500	10500	10650	10650	10650
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1		8293	8319	8320	8341	8365	8367	8498	8592	8701
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1		590	590	590	590	590	590	590	590	590
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2		590	590	590	590	590	590	590	590	590
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4		230	230	230	230	246	230	246	248	248
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3		230	230	230	230	246	230	246	248	248
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB		2200	2700	2700	3100	3800	3800	4500	5000	5500
			WB1		/	/	/	/	/	/	/	/	/
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc		1200	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5		200	200	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1		2616	3150	3150	3550	4310	4250	5010	5510	6124
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	14.7	16.1	17.5	18.9	20.3	21.7	23.1	24.5	25.9
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	34	38	42	47	50	38	42	47	50

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式双梁桥式起重机 10t
Double Girder Overhead Cranes





尺寸图 Layout Drawing

ORITCRANES®
奥力通起重机®

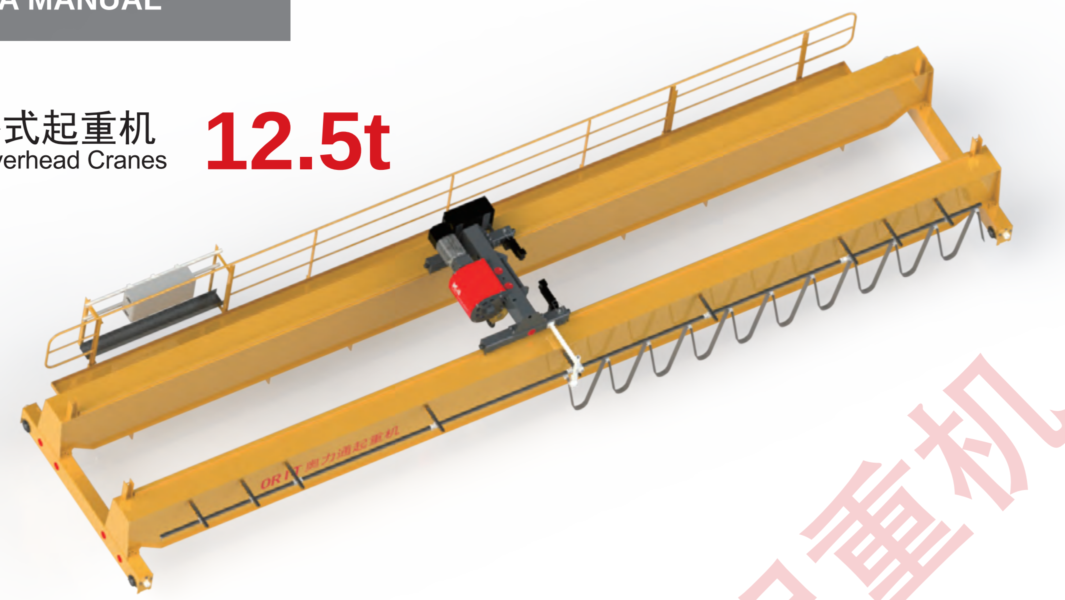
B

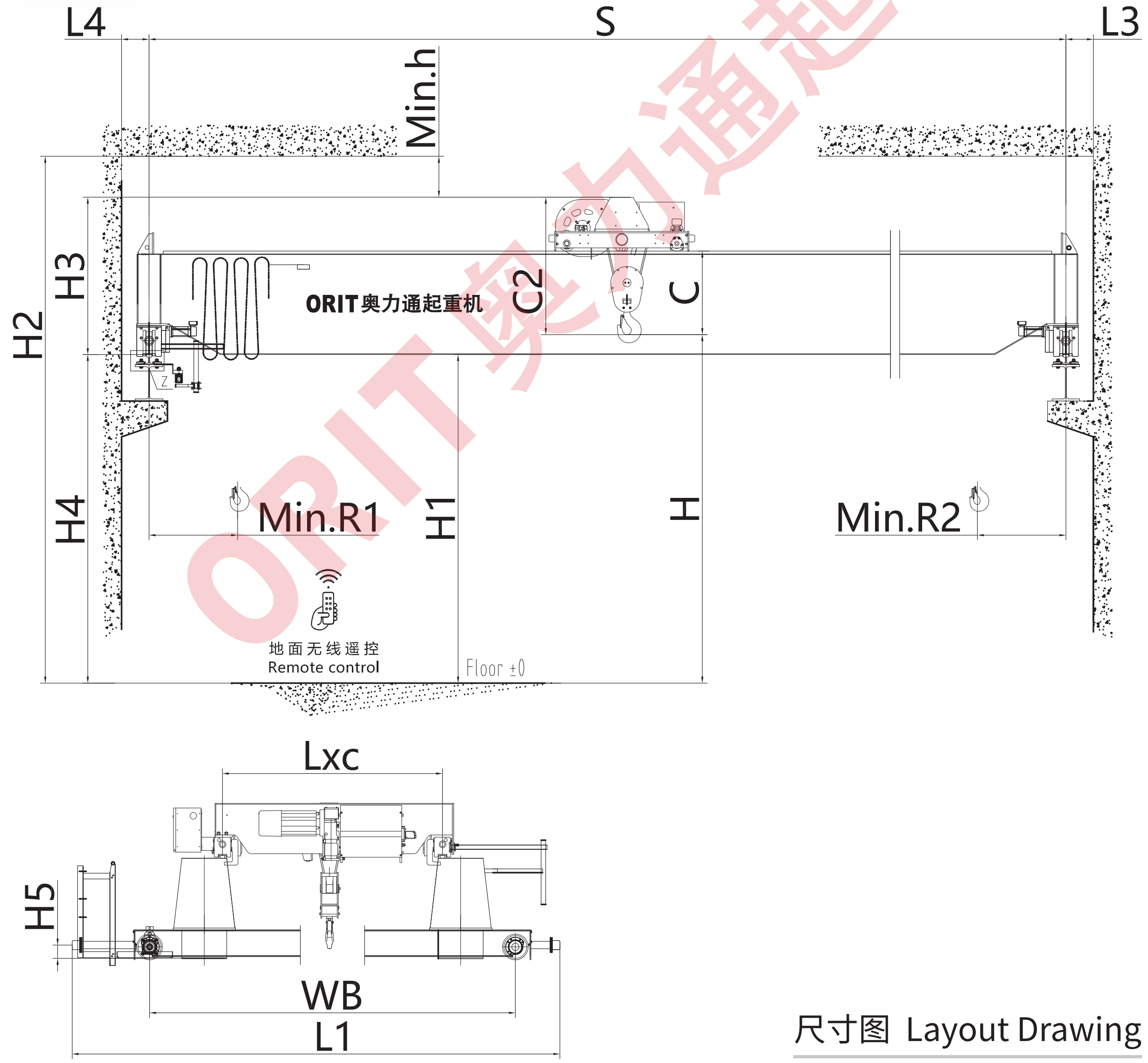
起重量 / 工作级别 SWL/Class 10t / A5

跨度 Span		S		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	4.57	6.52	8.30	10.08	12.36	14.42	17.53	20.62	26.36
	小车自重	Trolley Weight		t	0.65	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	62.9	69.0	74.5	79.1	84.4	90.1	97.6	105.3	119.6
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	10.3	13.7	16.7	20.6	26.1	30.5	38.0	45.3	58.9
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P22	P22	P22	P22	P22	P30	P30	P30	P30
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	5/0.83								
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20								
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32								
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4
	小车电机	Trolley Motor		kW	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65
	大车电机	Bridge Motor		kW	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x2.2	2x3
	整机功率	Crane Power		kW	11.6	11.6	11.6	12.5	12.5	12.5	12.5	14.7	16.3
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000（或根据用户制定 or specified by clients）								
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（GB/T 14405-2011）								
	C尺寸	C dimension	C	mm	507								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	1088	1088	1088	1088	1088	1088	1088	1088	1088
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	1200	1200	1400	1400	1650	1650	1850	1850	1850
	起升高度	Lifting Height	H	mm	9112	9112	9312	9312	9562	9562	9762	9762	9762
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	10400	10400	10600	10600	10850	10850	11050	11050	11050
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	8464	8471	8490	8510	8592	8545	8478	8628	8405
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	650	650	650	650	650	650	650	650	650
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	650	650	650	650	650	650	650	650	650
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	230	244	244	244	246	246	246	248	248
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	230	244	244	244	246	246	246	248	248
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	2700	2700	2700	3100	3800	3800	4500	5000	5500
			WB1	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	3150	3210	3210	3610	4420	4310	5010	5584	6124
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	22.0	23.2	24.4	25.6	26.8	32.3	34.3	34.3	38.3
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	38	40	45	50	53	40	45	50	53

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式双梁桥式起重机 12.5t
Double Girder Overhead Cranes





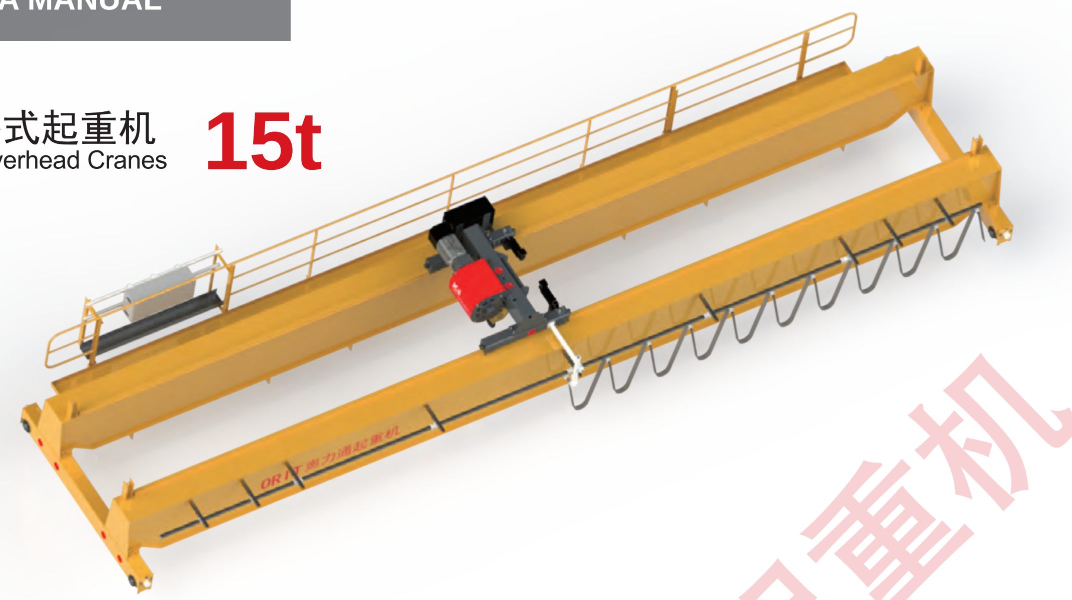
尺寸图 Layout Drawing

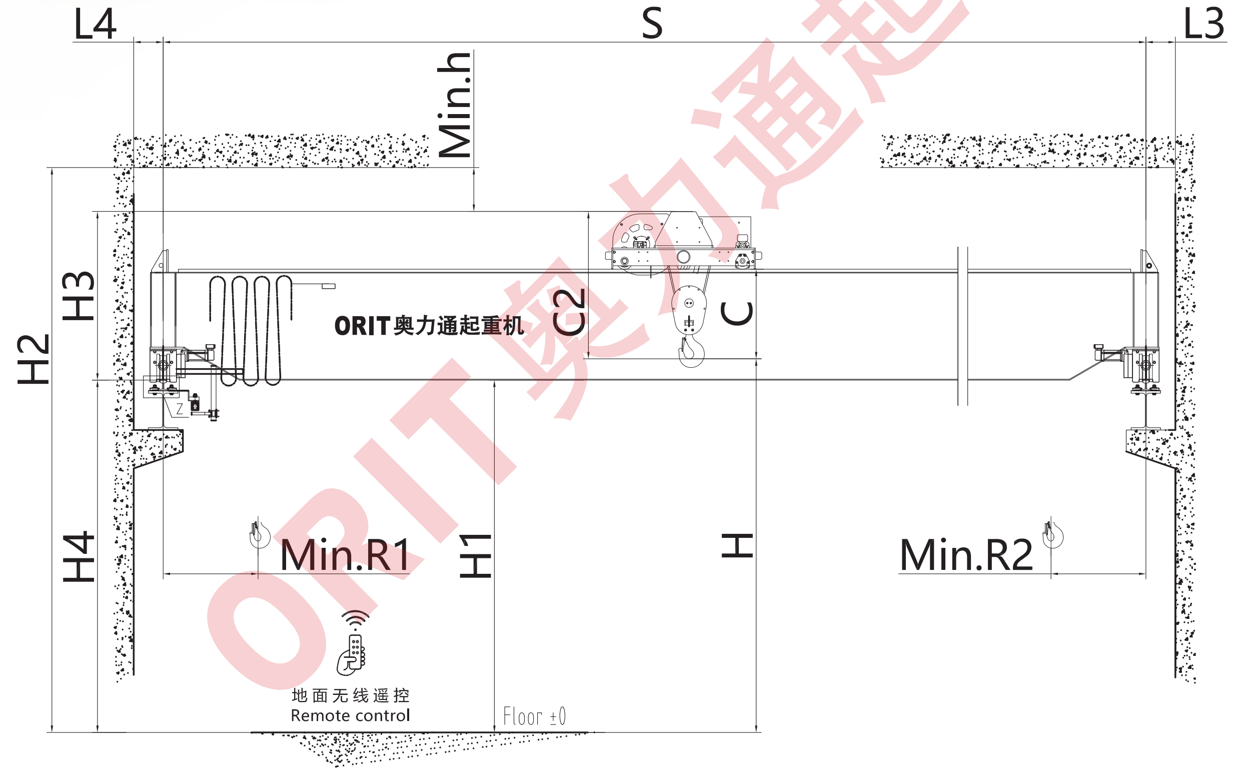
起重量 / 工作级别 SWL/Class 12.5t / A5

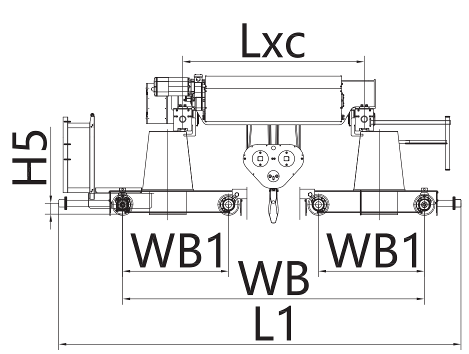
跨度 Span		S		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	5.22	6.93	8.80	10.34	12.18	15.25	17.69	21.61	27.57
	小车自重	Trolley Weight		t	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	76.6	82.4	87.9	92.0	96.3	104.5	110.3	120.0	134.8
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	12.6	15.1	18.3	21.7	26.0	32.7	38.6	48.0	62.1
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P22	P22	P22	P22	P22	P30	P30	P30	P43
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	5/0.8								
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20								
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32								
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4	9/1.4
	小车电机	Trolley Motor		kW	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65
	大车电机	Bridge Motor		kW	2x0.65	2x0.65	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x2.2	2x3
	整机功率	Crane Power		kW	11.6	11.6	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	14.7	16.3
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000（或根据用户制定 or specified by clients）								
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（GB/T 14405-2011）								
	C尺寸	C dimension	C	mm	685								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	1282	1282	1282	1282	1282	1282	1282	1282	1282
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	1200	1200	1400	1400	1650	1650	1850	1850	1850
	起升高度	Lifting Height	H	mm	8918	8918	9118	9118	9368	9368	9568	9568	9568
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	10400	10400	10600	10600	10850	10850	11050	11050	11050
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	8521	8531	8552	8582	8584	8595	8636	8686	8575
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	650	650	650	650	650	650	650	650	840
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	650	650	650	650	650	650	650	650	650
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	244	244	244	244	246	246	246	248	260
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	244	244	244	244	246	246	246	248	260
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	2700	2700	2700	3100	3800	3800	4500	5000	5500
			WB1	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	3210	3210	3284	3610	4350	4384	5084	5624	6314
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	23.2	24.4	25.6	26.8	32.3	34.3	34.3	38.3	42.3
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	40	42	48	52	56	42	48	52	56

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式双梁桥式起重机 15t
Double Girder Overhead Cranes







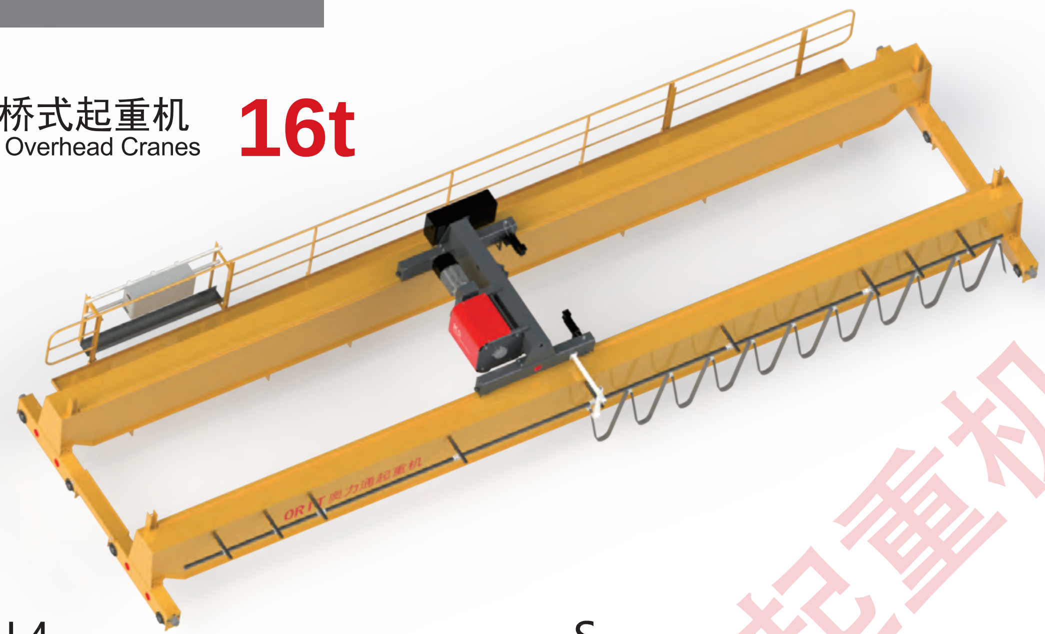
尺寸图 Layout Drawing

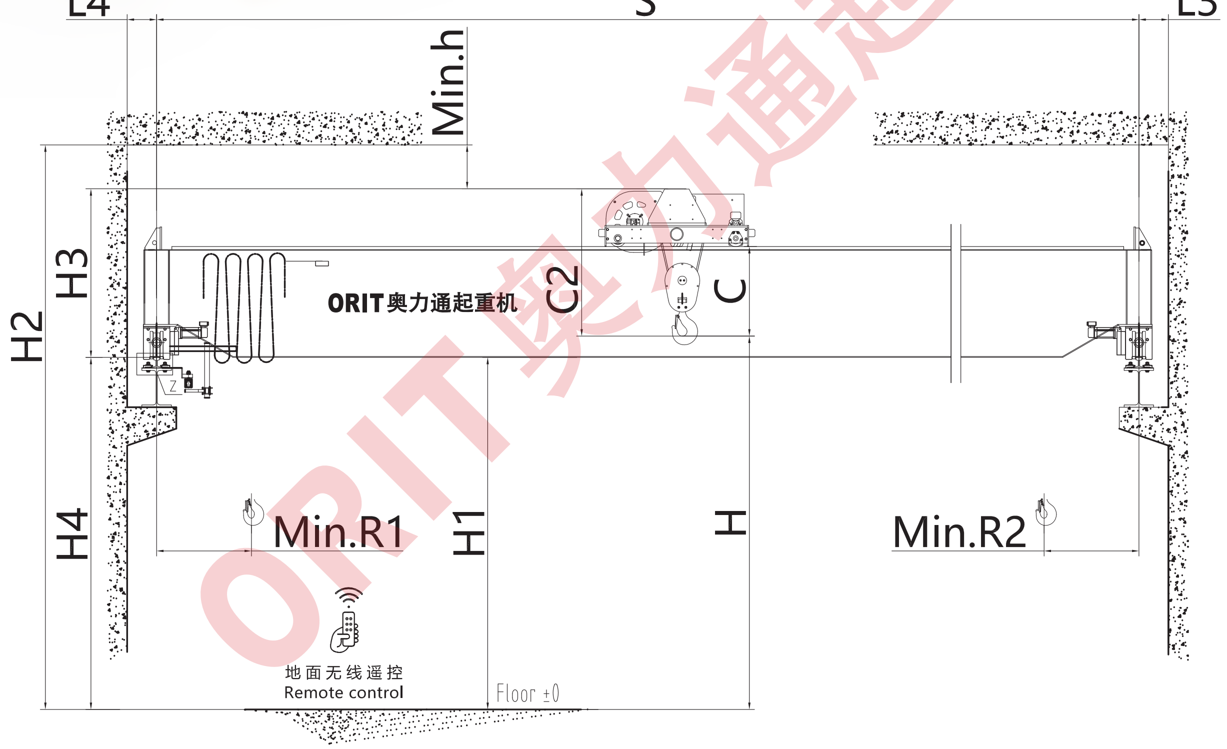
起重量 / 工作级别 SWL/Class 15t / A5

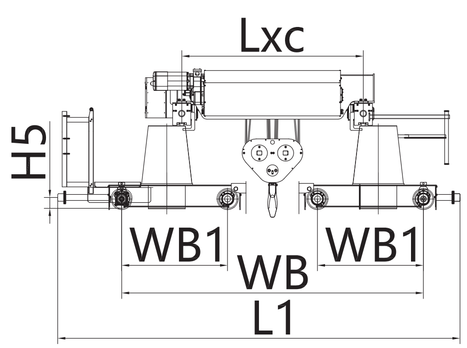
跨度 Span		S		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	5.55	7.29	8.90	10.61	12.78	15.62	18.29	23.98	30.40
	小车自重	Trolley Weight		t	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	1.02	1.76	1.89
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	47.9	50.6	53.1	55.7	58.7	62.7	65.9	73.6	81.8
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	6.9	7.7	8.6	9.9	11.8	14.9	19.3	25.2	31.3
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P22	P22	P22	P22	P30	P30	P30	P30	P30
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	5/0.83								
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20								
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32								
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5
	小车电机	Trolley Motor		kW	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65
	大车电机	Bridge Motor		kW	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x2.2	2x3
	整机功率	Crane Power		kW	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	20.7	22.3
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000（或根据用户制定 or specified by clients）								
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（GB/T 14405-2011）								
	C尺寸	C dimension	C	mm	685								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	1282	1282	1282	1282	1282	1282	1282	1282	1282
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	1350	1450	1550	1650	1800	1800	2000	2000	2000
	起升高度	Lifting Height	H	mm	9068	9168	9268	9368	9518	9518	9718	9718	9718
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	10550	10650	10750	10850	11000	11000	11200	11200	11200
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	8534	8555	8563	8581	8549	8412	8430	8458	8495
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	720	720	720	720	720	730	790	1080	1090
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	660	660	660	660	660	660	660	850	850
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	230	230	230	230	232	232	232	250	250
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	230	230	230	230	232	232	232	250	250
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	3686	3706	3706	3706	3706	3786	4417	5000	5500
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB1	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1800	/	/
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	3100	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	5268	5318	5318	5318	5318	5898	5829	5624	6314
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	25.6	26.8	32.3	34.3	36.3	37.1	37.9	38.7	39.5
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	41	45	49	54	58	49	54	59	63

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式双梁桥式起重机 **16t**
Double Girder Overhead Cranes







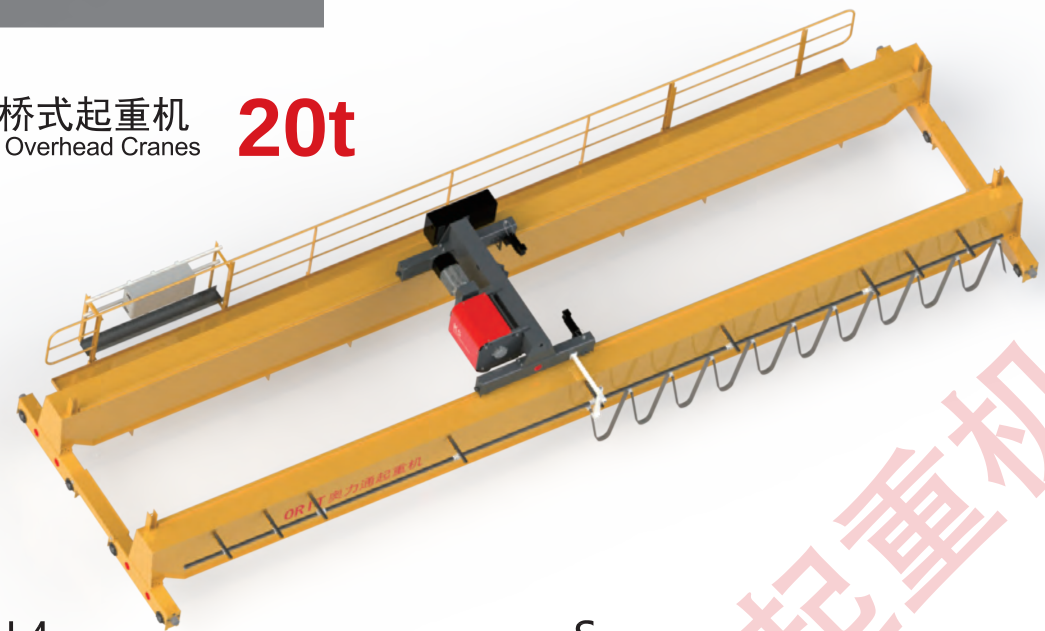
尺寸图 Layout Drawing

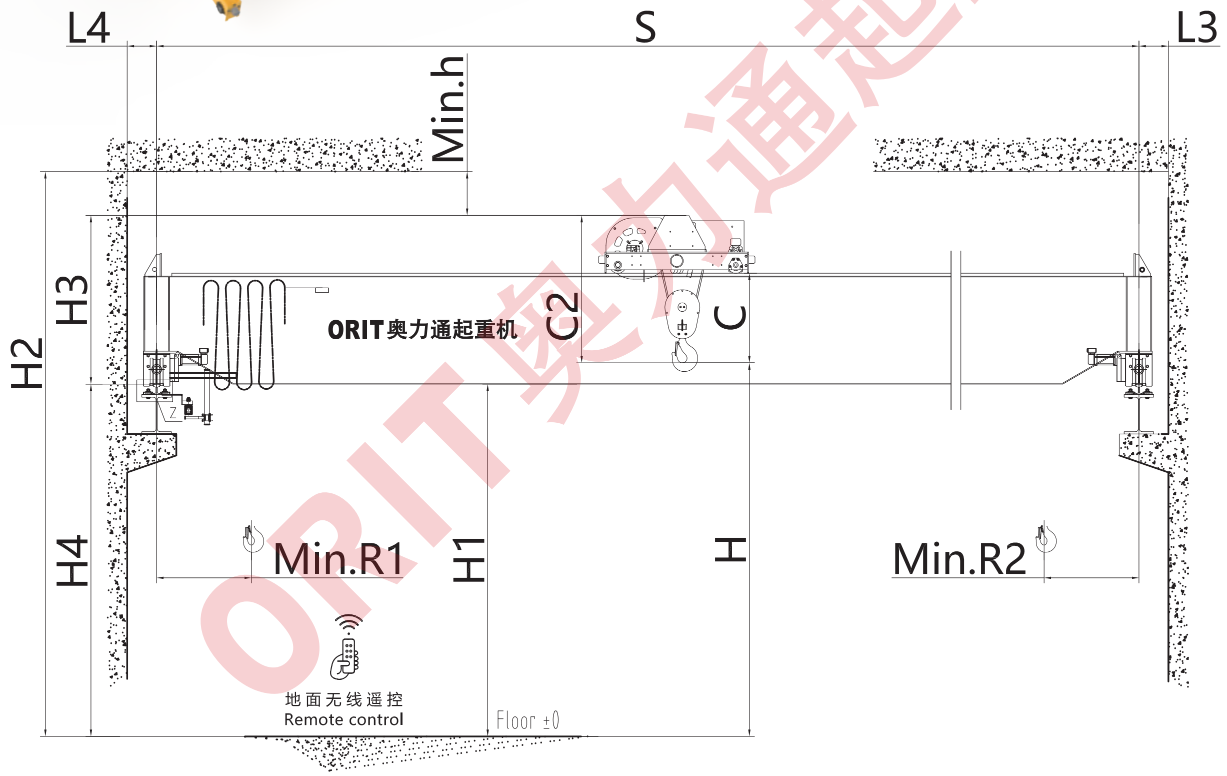
起重量 / 工作级别 SWL/Class 16t / A5

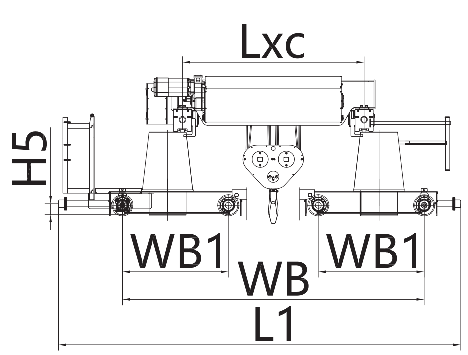
跨度 Span		S		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	5.70	7.44	9.00	11.04	12.92	15.73	18.34	25.07	30.40
	小车自重	Trolley Weight			1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.89	1.89
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	49.5	52.5	55.0	58.0	60.7	64.5	68.2	77.4	84.3
	最小轮压	Min. Wheel Load			7.1	7.8	8.8	10.3	11.9	13.6	19.2	26.3	31.1
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail			P30	P30	P30	P30	P30	P30	P30	P30	P30
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	5/0.83								
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20								
	大车速度	Bridge Speed			0 - 32								
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5
	小车电机	Trolley Motor			2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65
	大车电机	Bridge Motor			2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x2.2	2x3
	整机功率	Crane Power			18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	20.7	22.3
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000（或根据用户制定 or specified by clients）								
	安全净空	Top Clearance	Min.h		≥ 200（GB/T 14405-2011）								
	C尺寸	C dimension	C		893								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2		1619	1619	1619	1619	1619	1619	1619	1619	1619
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3		1350	1450	1550	1650	1800	1800	2000	2000	2000
	起升高度	Lifting Height	H		8731	8831	8931	9031	9181	9181	9381	9381	9381
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2		10550	10650	10750	10850	11000	11000	11200	11200	11200
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1		8544	8565	8573	8593	8559	8422	8440	8619	8745
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1		720	720	720	720	720	730	930	930	1090
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2		660	660	660	660	660	660	660	850	850
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4		230	230	230	230	232	232	232	250	250
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3		230	230	230	230	232	232	232	250	250
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB		2976	2986	3006	3006	3452	3852	4417	5038	5431
			WB1		1200	1200	1200	1200	1400	1600	1800	1800	2000
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc		1700	1700	1700	1700	1700	1700	2400	2400	2400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5		200	200	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1		4588	4598	4618	4618	4864	5264	5829	5978	6171
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	26.6	27.8	33.3	34.7	36.8	37.5	38.2	38.7	39.5
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	42	46	50	54	58	51	55	60	64

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式双梁桥式起重机 Double Girder Overhead Cranes 20t







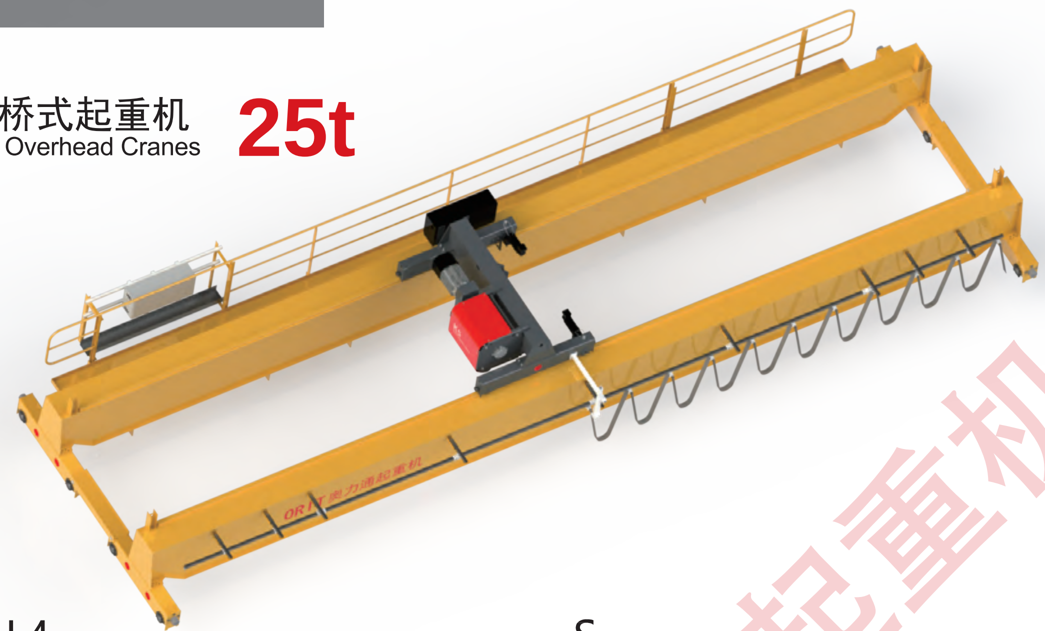
尺寸图 Layout Drawing

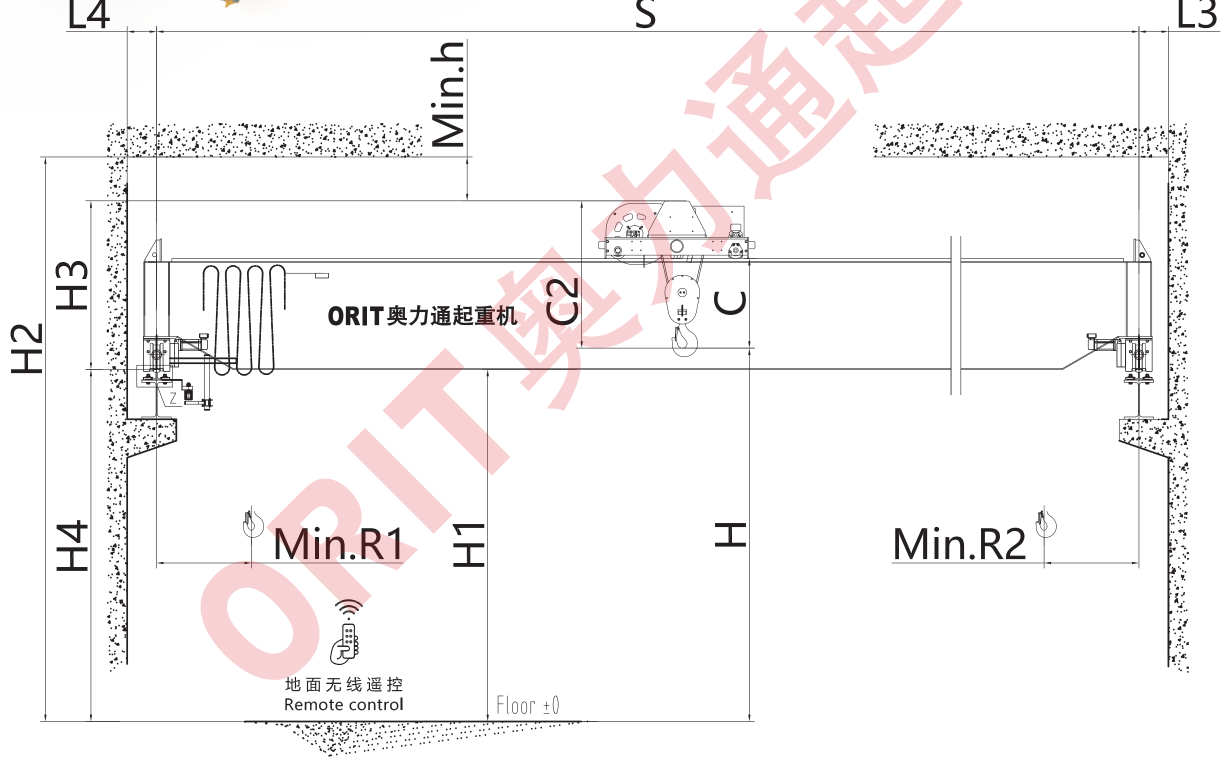
起重量 / 工作级别 SWL/Class 20t / A5

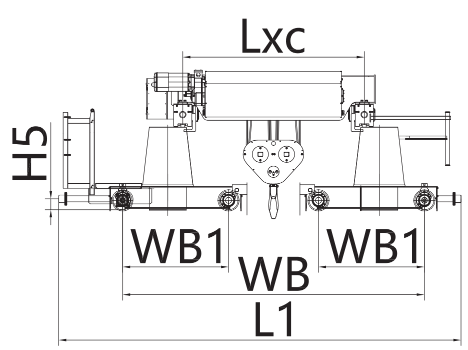
跨度 Span		S	m		10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t		5.99	7.67	9.50	11.59	13.83	16.09	20.16	25.45	31.44
	小车自重	Trolley Weight			1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.78	1.90
	最大轮压	Max. Wheel Load	kN		59.7	62.7	66.9	68.7	72.0	75.2	81.3	87.8	96.0
	最小轮压	Min. Wheel Load			8.0	8.5	11.4	11.1	12.9	13.9	21.8	26.7	32.4
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty	PCS		8	8	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail			P30	P30	P30	P30	P30	P30	P30	P30	P30
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min		4/0.7								
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20								
	大车速度	Bridge Speed			0 - 32								
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW		15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5	15/2.5
	小车电机	Trolley Motor			2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65
	大车电机	Bridge Motor			2x1.1	2x1.1	4x0.65	4x0.65	4x0.65	4x1.1	2x2.2	2x2.2	2x3
	整机功率	Crane Power			18.5	18.5	18.9	18.9	18.9	20.7	20.7	20.7	22.3
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000（或根据用户制定 or specified by clients）								
	安全净空	Top Clearance	Min.h		≥ 200（GB/T 14405-2011）								
	C尺寸	C dimension	C		893								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2		1619	1619	1619	1619	1619	1619	1619	1619	1619
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3		1450	1550	1650	1850	1850	2000	2000	2100	2100
	起升高度	Lifting Height	H		8831	8931	9031	9231	9231	9381	9381	9481	9481
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2		10650	10750	10850	11050	11050	11200	11200	11300	11300
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1		8614	8625	8645	8665	8615	8482	8508	8287	8379
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1		720	720	720	720	720	730	890	1050	1070
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2		660	660	660	660	660	660	660	850	850
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4		230	230	230	232	232	246	248	250	256
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3		230	230	230	232	232	246	248	250	256
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB		2966	2976	2986	3006	3452	3852	4387	5000	5387
			WB1		1200	1200	1200	1200	1400	1600	1800	1800	2000
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc		1700	1700	1700	1700	1700	1700	2400	3100	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5		200	200	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1		4578	4588	4598	4618	5064	5264	5887	5940	6127
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	23.0	24.8	26.6	28.4	33.5	35.6	34.8	43.2	45.7
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	43	47	51	59	67	51	57	63	69

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式双梁桥式起重机 25t
Double Girder Overhead Cranes







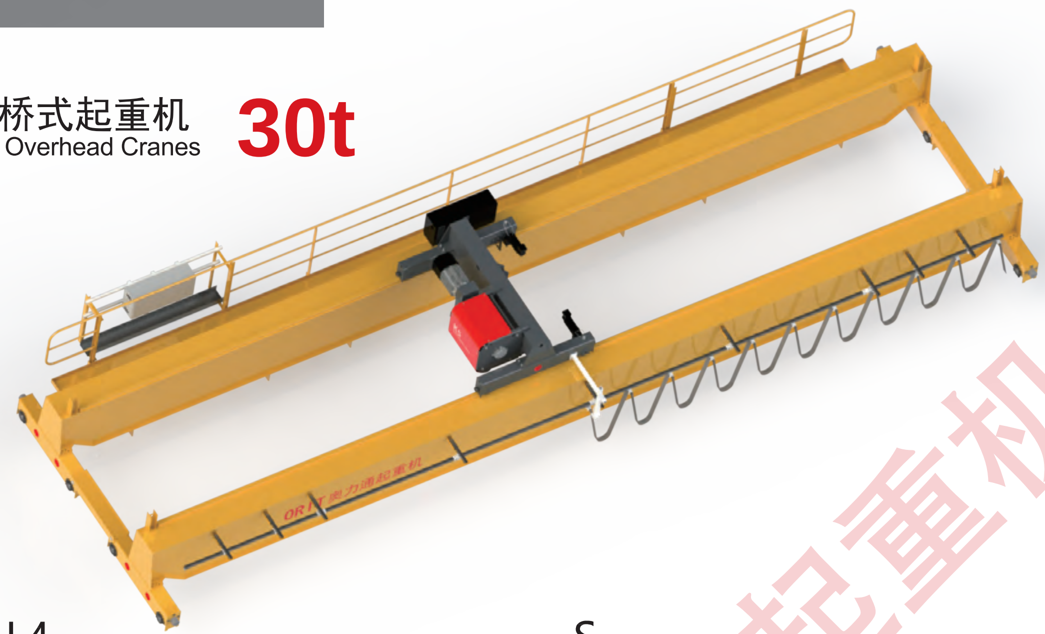
尺寸图 Layout Drawing

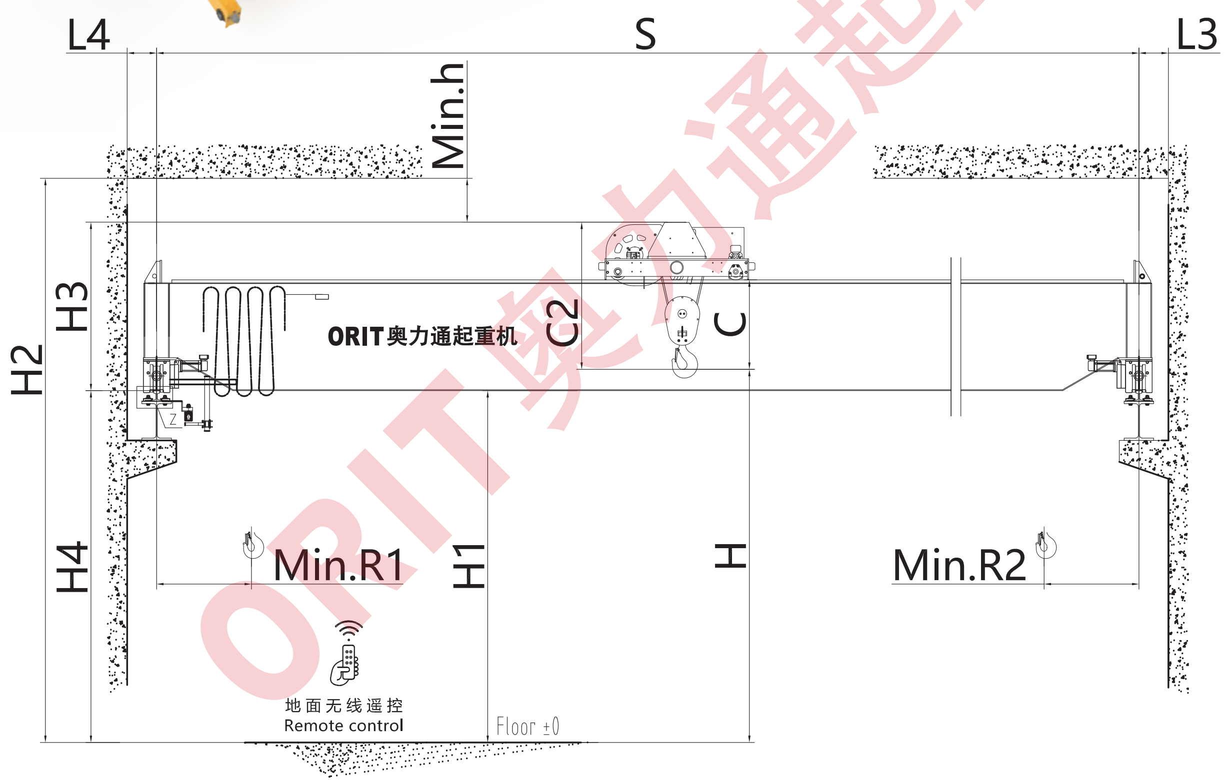
起重量 / 工作级别 SWL/Class 25t / A5

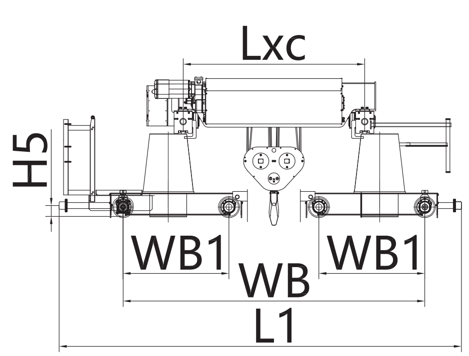
跨度 Span		S		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	7.00	8.90	11.60	13.70	16.46	19.50	23.74	26.66	31.18
	小车自重	Trolley Weight		t	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.98	1.98	2.13
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	76.7	80.7	85.8	89.2	93.3	97.7	101.4	105.5	106.0
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	10.8	11.2	13.4	15.4	16.7	19.3	22.9	27.5	31.5
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P30	P30	P30	P30	P30	P30	P30	P43	P43
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	4/0.67								
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20								
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32								
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	18.5/3	18.5/3	18.5/3	18.5/3	18.5/3	18.5/3	18.5/3	18.5/3	18.5/3
	小车电机	Trolley Motor		kW	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65
	大车电机	Bridge Motor		kW	4x0.65	4x0.65	4x0.65	4x0.65	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x3
	整机功率	Crane Power		kW	22.4	22.4	22.4	22.4	24.2	24.2	24.2	24.2	25.8
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000（或根据用户制定 or specified by clients）								
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（GB/T 14405-2011）								
	C尺寸	C dimension	C	mm	914								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	1687	1687	1687	1687	1687	1687	1687	1687	1687
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	1850	1850	1850	2050	2250	2250	2250	2250	2300
	起升高度	Lifting Height	H	mm	9163	9163	9163	9363	9563	9563	9563	9563	9613
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	11050	11050	11050	11250	11450	11450	11450	11450	11500
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	8805	8876	8774	8695	8572	8339	8357	8375	8429
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	930	930	930	930	930	930	930	1070	1090
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	920	920	920	920	920	920	920	920	920
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	230	230	246	246	248	248	248	250	256
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	230	230	246	246	248	248	248	250	256
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	3256	3266	3486	3506	3526	3546	4267	4966	5350
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB1	mm	1200	1200	1400	1400	1400	1400	1600	1800	2000
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2400	3100	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	4868	4878	5152	5372	5426	5446	5967	5906	7084
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	26.2	28.9	31.6	34.3	37.0	40.3	42.7	45.1	47.5
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	50	54	58	62	68	58	62	67	72

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式双梁桥式起重机 30t
Double Girder Overhead Cranes







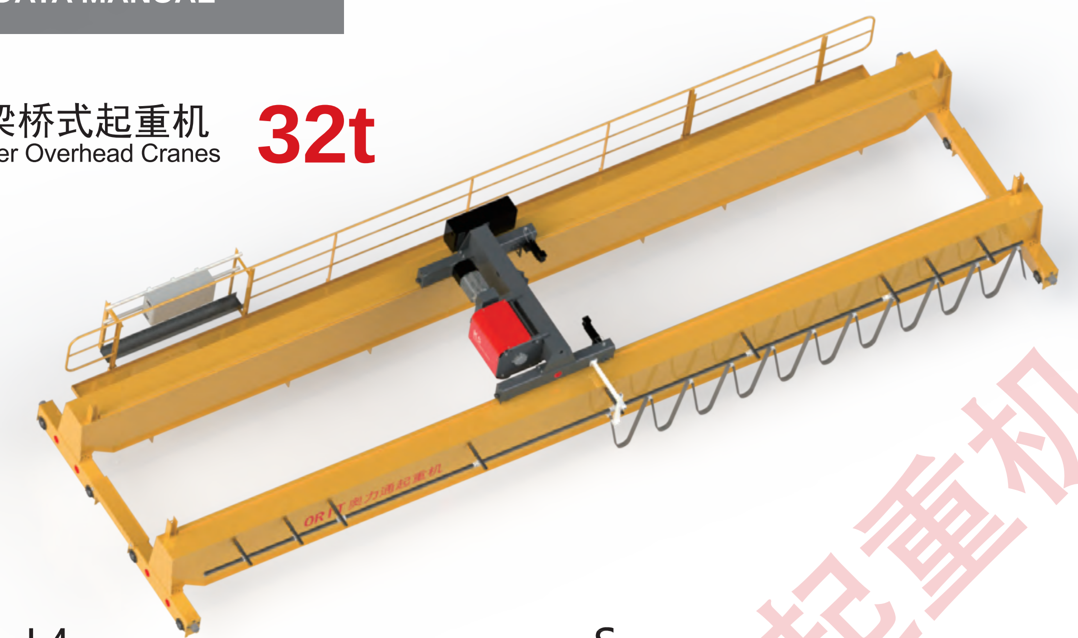
尺寸图 Layout Drawing

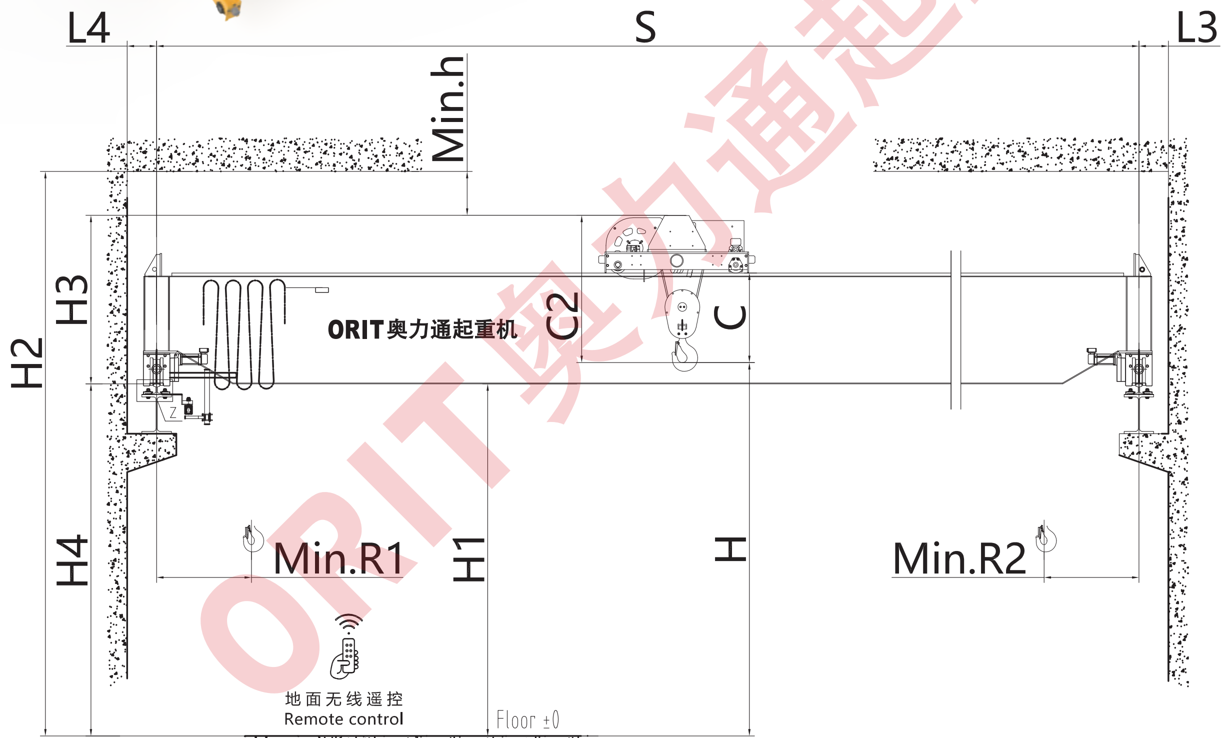
起重量 / 工作级别 SWL/Class 30t / A5

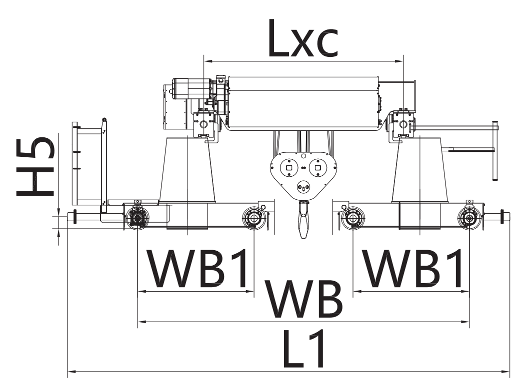
跨度 Span		S		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	7.78	9.76	11.90	14.23	16.97	19.37	23.93	27.40	33.46
	小车自重	Trolley Weight		t	1.81	1.81	1.91	1.91	1.98	1.98	2.02	2.02	2.13
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	91.4	95.7	98.1	101.8	100.5	104.2	108.4	112.6	120.8
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	13.0	13.2	14.7	15.6	17.3	19.0	23.7	29.2	33.8
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P30	P30	P30	P30	P30	P30	P43	P43	P43
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	3.2/0.5								
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20								
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32								
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	18.5/3	18.5/3	18.5/3	18.5/3	18.5/3	18.5/3	18.5/3	18.5/3	18.5/3
	小车电机	Trolley Motor		kW	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65
	大车电机	Bridge Motor		kW	4x0.65	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x3	4x2.2
	整机功率	Crane Power		kW	22.4	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	24.2	25.8	28.6
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)								
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200 (GB/T 14405-2011)								
	C尺寸	C dimension	C	mm	914								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	1687	1687	1687	1687	1687	1687	1687	1687	1687
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	1850	1850	1850	2050	2250	2300	2400	2400	2400
	起升高度	Lifting Height	H	mm	9163	9163	9163	9363	9563	9613	9713	9713	9713
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	11050	11050	11050	11250	11450	11500	11600	11600	11600
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	8957	8946	8749	8615	8670	8379	8441	8469	8495
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	930	930	930	930	930	930	1060	1070	1190
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	920	920	920	920	920	920	920	920	920
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	246	246	246	246	248	248	254	256	256
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	246	246	246	246	248	248	254	256	256
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	3456	3466	3476	3496	4113	4113	4407	4941	5512
			WB1	mm	1400	1400	1400	1400	1600	1600	1800	1600	1800
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2400	3100	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	5122	5166	4976	5396	5697	5697	5991	6565	6946
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	31.6	34.3	37.0	39.7	44.5	45.5	47.0	47.2	51.2
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	58	62	66	70	74	66	68	73	76

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式双梁桥式起重机 32t
Double Girder Overhead Cranes







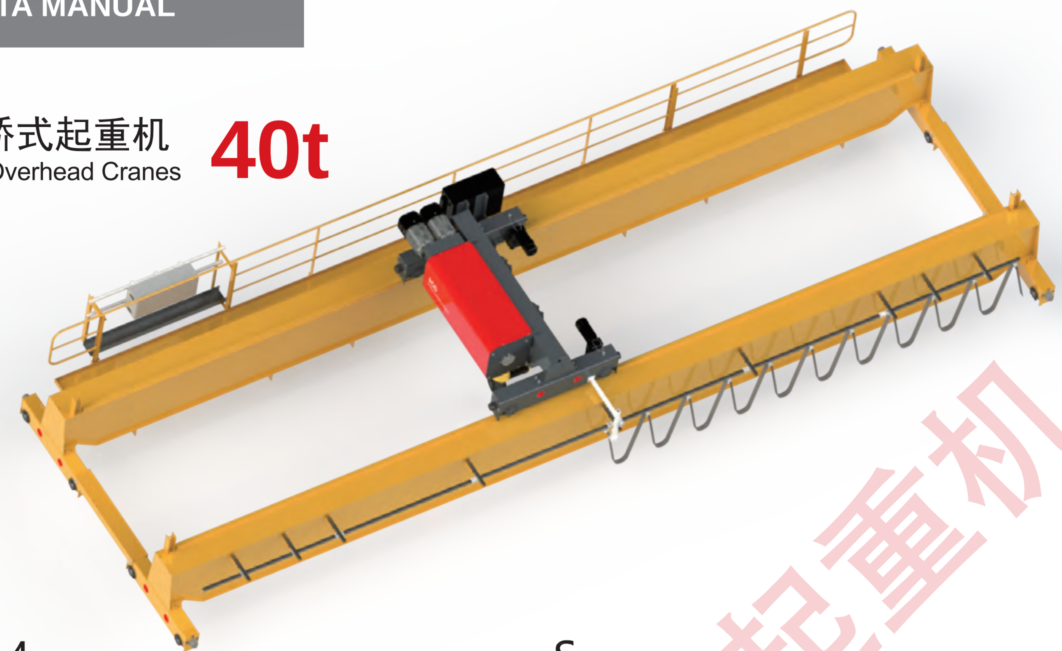
尺寸图 Layout Drawing

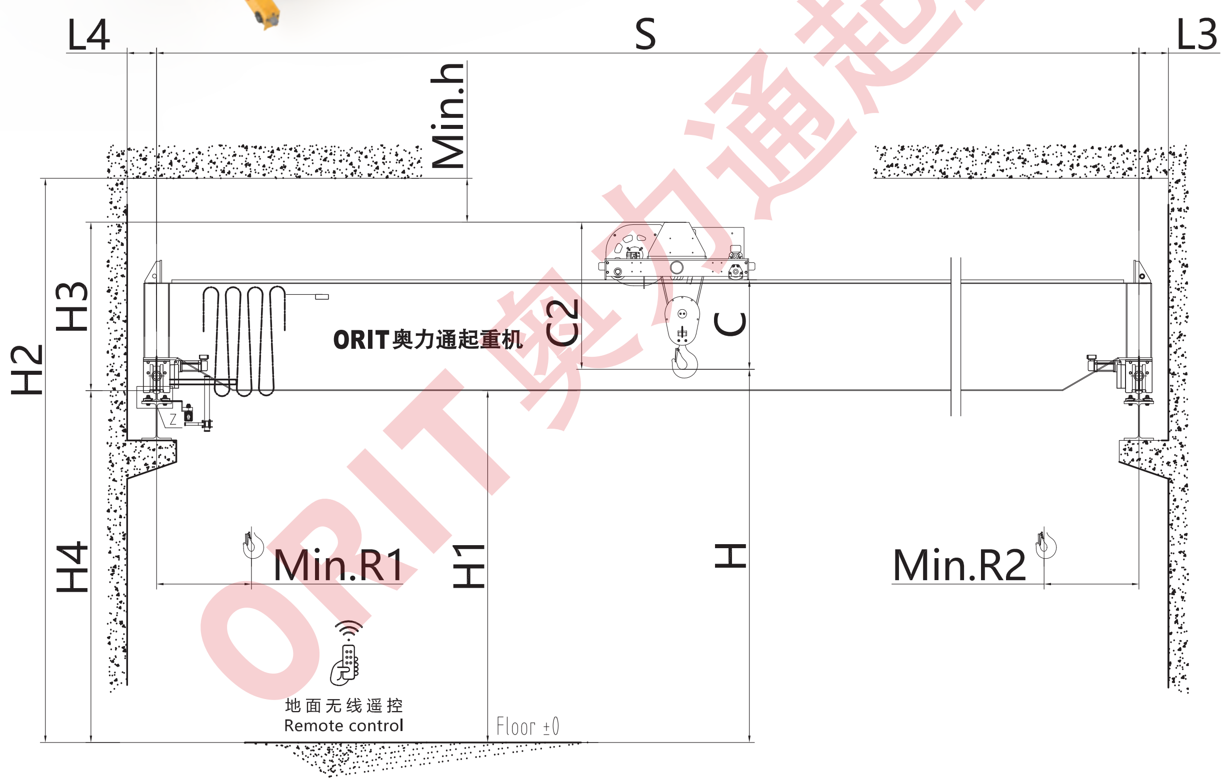
起重量 / 工作级别 SWL/Class 32t / A5

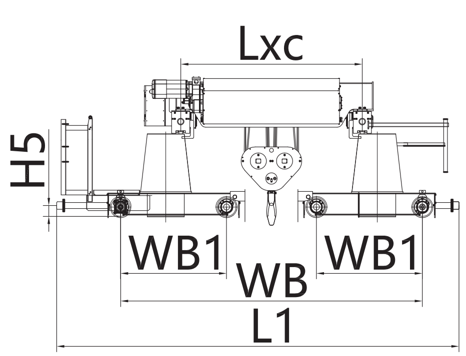
	跨度 Span		S	m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	7.75	9.65	11.50	14.03	17.04	20.26	24.29	28.97	36.54
	小车自重	Trolley Weight		t	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.24	2.40	2.67
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	86.5	90.7	94.3	98.7	105.5	120.9	121.7	119.9	130.2
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	13.8	13.8	14.4	15.3	18.6	24.3	28.1	30.5	36.5
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P43	P43	P43	P43	P43	P43	P43	P43	P43
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	3.2/0.5								
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20								
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32								
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	18.5/3	18.5/3	18.5/3	18.5/3	18.5/3	18.5/3	18.5/3	18.5/3	18.5/3
	小车电机	Trolley Motor		kW	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1
	大车电机	Bridge Motor		kW	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x3	4x2.2
	整机功率	Crane Power		kW	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	25.1	26.7	29.5
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)								
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200 (GB/T 14405-2011)								
	C尺寸	C dimension	C	mm	1072								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	1845	1845	1845	1845	1845	1845	1845	1845	1845
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	1850	1850	1850	2050	2250	2300	2400	2400	2400
	起升高度	Lifting Height	H	mm	9005	9005	9005	9205	9405	9455	9555	9555	9555
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	11050	11050	11050	11250	11450	11500	11600	11600	11600
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	8940	8934	8729	8602	8674	8453	8471	8499	8815
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	970	970	970	970	970	1060	1170	1180	1190
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	920	920	920	920	920	920	920	920	920
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	246	246	246	246	254	254	254	256	256
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	246	246	246	246	254	254	254	256	256
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	3846	3856	3866	3896	3906	4126	4407	4933	5507
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB1	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1600	1800	1600	1800
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	3100	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	5546	5556	5566	5796	5806	5710	5991	6557	6941
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	34.3	37.0	39.7	44.5	45.5	47.0	47.2	51.2	55.2
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	62	66	70	74	77	68	73	76	79

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式双梁桥式起重机 40t
Double Girder Overhead Cranes







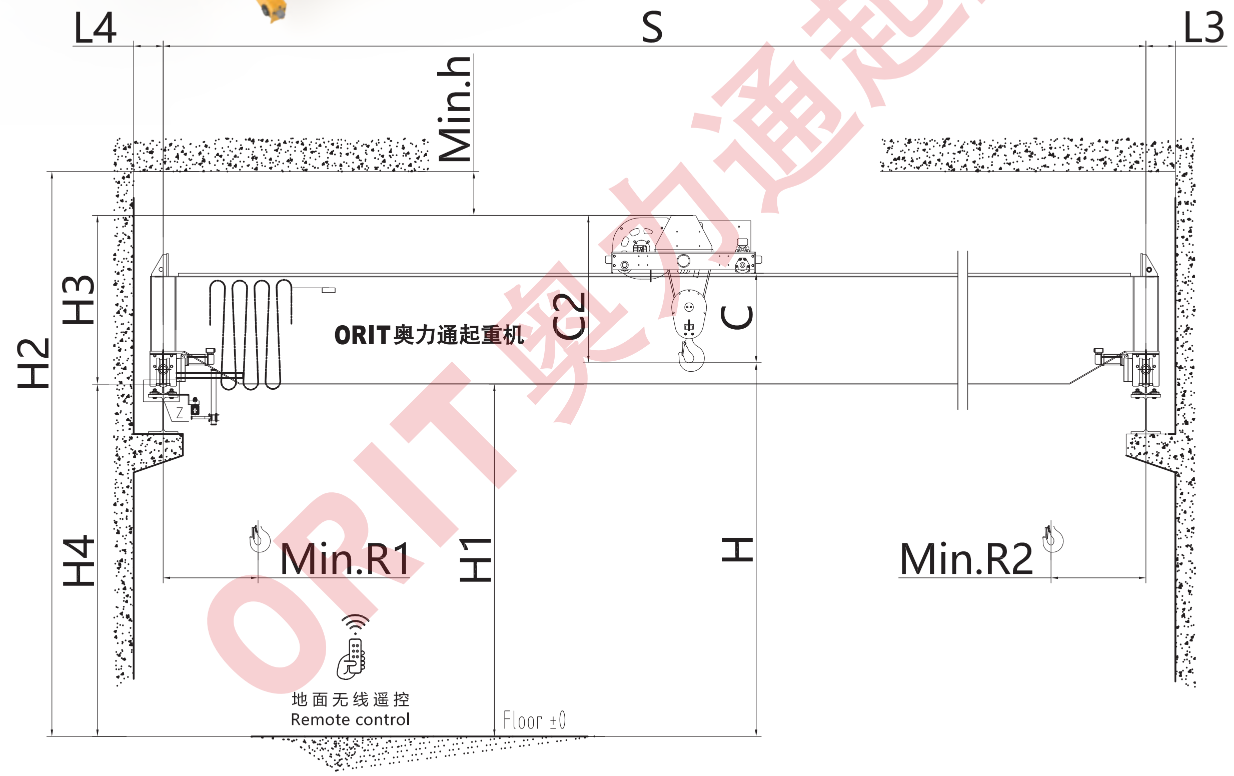
尺寸图 Layout Drawing

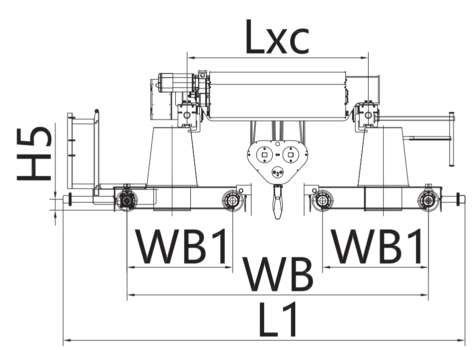
起重量 / 工作级别 SWL/Class 40t / A5

跨度 Span		S		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	8.69	10.71	13.30	15.87	18.81	23.18	26.75	31.88	38.14
	小车自重	Trolley Weight		t	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	2.25	2.41	2.41	2.68
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	114.2	118.3	121.4	124.7	128.2	131.1	136.6	159.3	151.6
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	17.3	17.8	18.0	19.3	21.1	23.9	26.5	38.2	38.2
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P43	P43	P43	P43	P43	P43	P43	P43	P43
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	3.2/0.5								
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20								
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32								
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	23/3.5	23/3.5	23/3.5	23/3.5	23/3.5	23/3.5	23/3.5	23/3.5	23/3.5
	小车电机	Trolley Motor		kW	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1
	大车电机	Bridge Motor		kW	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	4x2.2	4x2.2	4x2.2
	整机功率	Crane Power		kW	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	29.6	34.0	34.0	34.0
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000（或根据用户制定 or specified by clients）								
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（GB/T 14405-2011）								
	C尺寸	C dimension	C	mm	1072								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	1845	1845	1845	1845	1845	1845	1845	1845	1845
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	1800	1800	2000	2100	2300	2300	2400	2400	2400
	起升高度	Lifting Height	H	mm	8955	8955	9155	9255	9455	9455	9555	9555	9555
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	11000	11000	11200	11300	11500	11500	11600	11600	11600
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	9034	9096	8881	8764	8778	8802	8579	8322	8350
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	970	970	970	1030	1040	1050	1110	1130	1140
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	920	920	920	920	920	920	920	920	920
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	252	252	252	252	254	254	254	268	268
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	252	252	252	252	254	254	254	268	268
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	3838	4078	4078	4096	4106	4116	4790	4907	5508
			WB1	mm	1400	1600	1600	1600	1600	1600	1800	1600	1800
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	3100	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	5538	5662	5662	5680	5690	5700	5972	6641	7140
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	32.5	38.2	43.9	49.6	55.3	57.0	60.5	64.0	67.5
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	59	65	71	77	83	72	75	78	81

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式双梁桥式起重机 50t
Double Girder Overhead Cranes





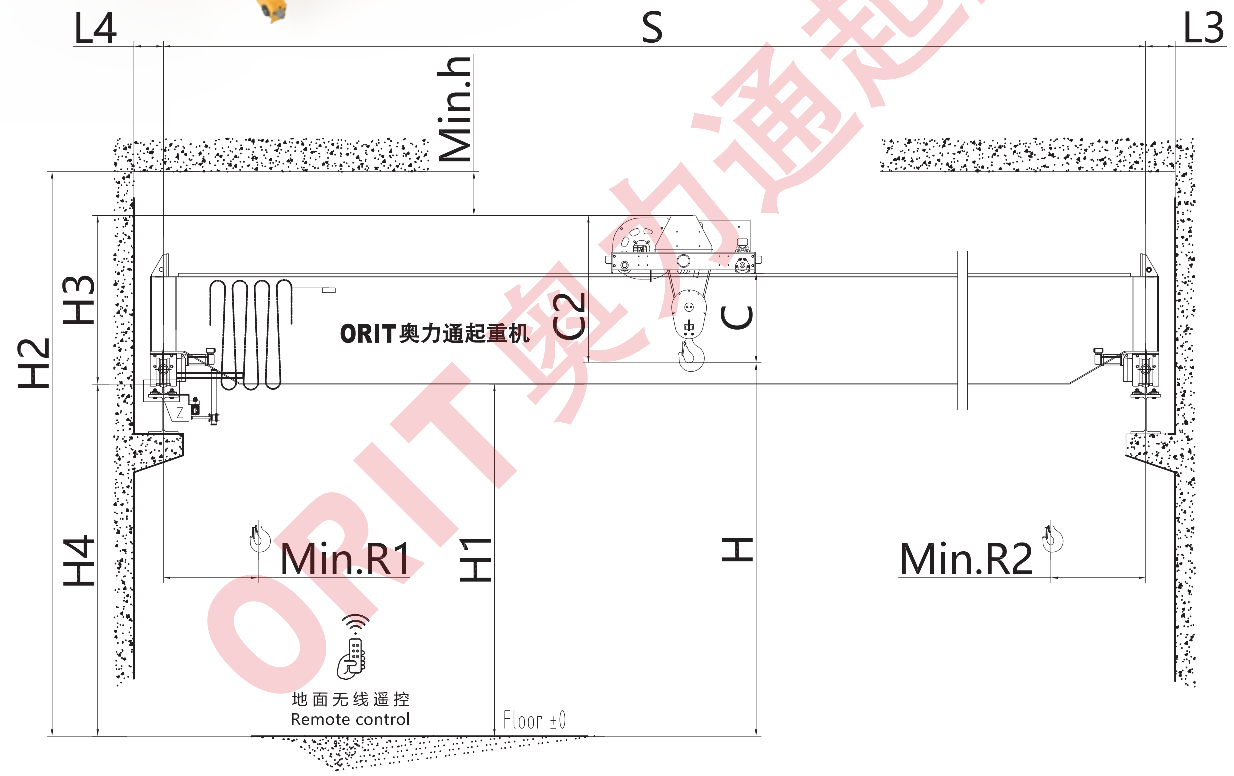
尺寸图 Layout Drawing

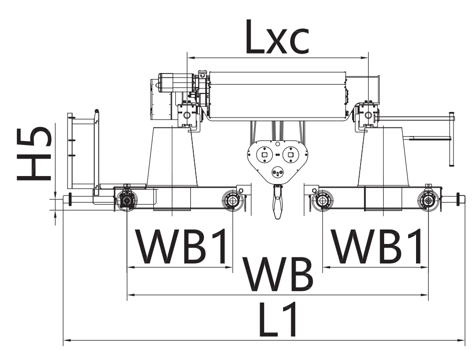
起重量 / 工作级别 SWL/Class 50t / A5

跨度 Span			S	m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	9.53	12.03	14.80	18.50	22.34	26.15	30.50	34.04	42.95
	小车自重	Trolley Weight		t	2.50	2.50	2.62	2.75	2.75	2.75	2.79	2.79	2.83
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	140.3	145.6	149.2	169.9	175.3	179.9	185.0	191.7	185.0
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	20.3	21.0	22.7	24.7	28.6	31.2	35.1	41.4	48.4
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P43	P43	P43	P43	P43	P43	P43	P43	P43
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	3.2/0.5								
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20								
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32								
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	15/2.5x2	15/2.5x2	15/2.5x2	15/2.5x2	15/2.5x2	15/2.5x2	15/2.5x2	15/2.5x2	15/2.5x2
	小车电机	Trolley Motor		kW	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2
	大车电机	Bridge Motor		kW	4x1.1	4x1.1	4x1.1	4x1.1	4x2.2	4x2.2	4x2.2	4x2.2	4x2.2
	整机功率	Crane Power		kW	38.8	38.8	38.8	38.8	43.2	43.2	43.2	43.2	43.2
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000（或根据用户制定 or specified by clients）								
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（GB/T 14405-2011）								
	C尺寸	C dimension	C	mm	1150								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	1900	1900	2000	2150	2150	2350	2350	2400	2400
	起升高度	Lifting Height	H	mm	8870	8870	8970	9120	9120	9320	9320	9370	9370
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	11100	11100	11200	11350	11350	11550	11550	11600	11600
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	9108	8903	8929	8958	8952	8675	8402	8430	8469
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	980	980	980	1100	1110	1120	1140	1160	1180
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	950	950	950	950	950	950	950	950	950
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	252	252	252	262	266	266	266	268	278
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	252	252	252	262	266	266	266	268	278
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	4113	4048	4078	4390	4390	4390	4790	5078	5508
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB1	mm	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1800	1600	1800
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	3100	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	5397	5332	5662	5872	5872	5872	5972	6710	7140
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	47.8	51.8	55.8	59.8	63.8	67.8	71.8	75.8	79.6
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	74	77	86	91	97	75	75	88	91

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式双梁桥式起重机 63t
Double Girder Overhead Cranes





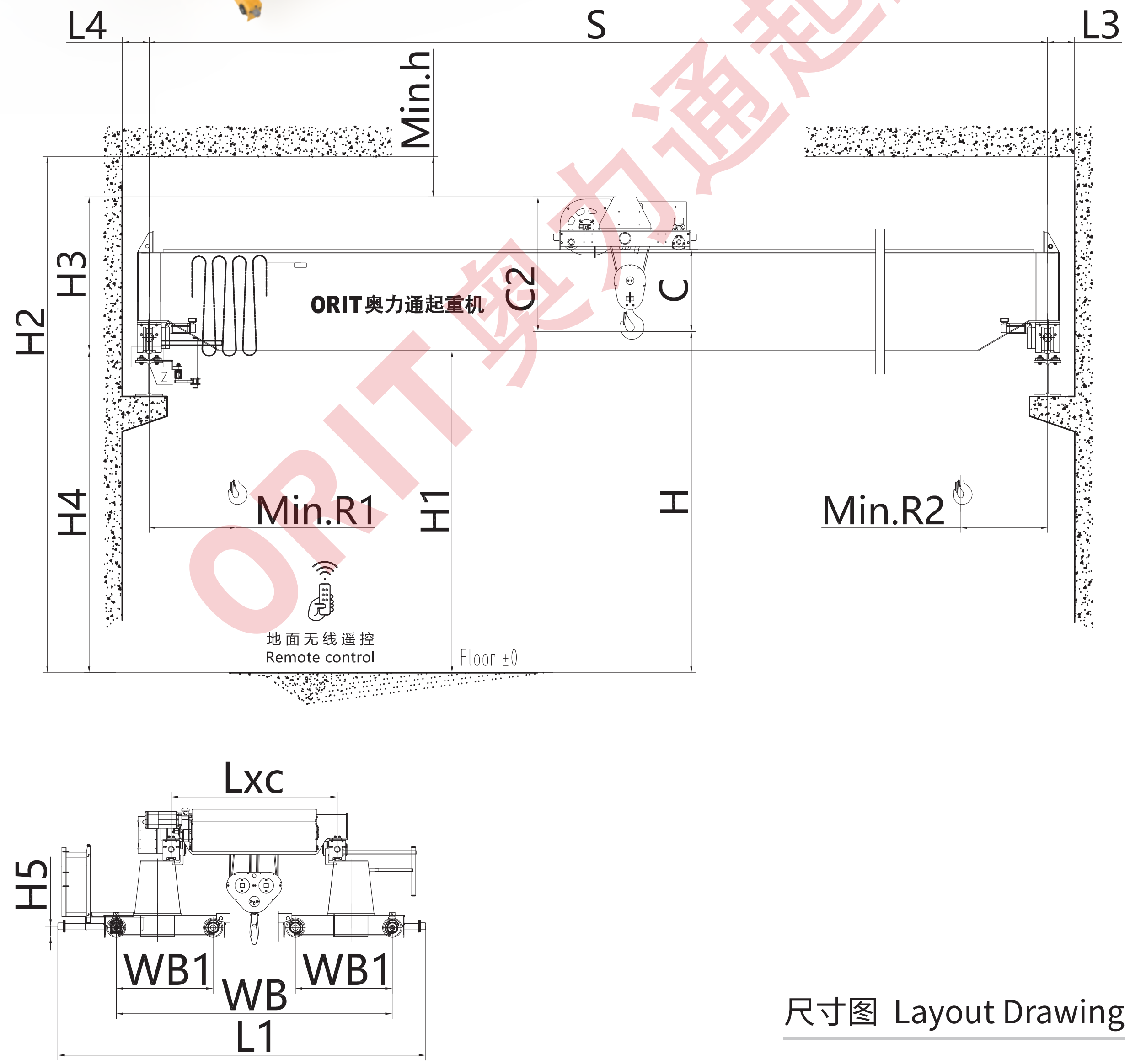
尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 63t / A5

跨度 Span		S	m		10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t		13.76	16.93	20.60	24.12	28.19	32.51	37.70	46.82	59.70
	小车自重	Trolley Weight			3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.44	3.44
	最大轮压	Max. Wheel Load	kN		167.8	174.2	210.9	215.6	220.8	226.1	231.6	221.3	270.4
	最小轮压	Min. Wheel Load			23.4	24.1	29.1	31.5	34.7	38.4	44.0	52.1	73.1
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty	PCS		8	8	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail			P43	P43	P43	P43	P43	P43	P43	P43	P43
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min		3.2/0.53								
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20								
	大车速度	Bridge Speed			0 - 32								
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW		18.5/3x2	18.5/3x2	18.5/3x2	18.5/3x2	18.5/3x2	18.5/3x2	18.5/3x2	18.5/3x2	18.5/3x2
	小车电机	Trolley Motor			2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2
	大车电机	Bridge Motor			4x2.2	4x2.2	4x2.2	4x2.2	4x2.2	4x2.2	4x2.2	4x3	4x3
	整机功率	Crane Power			50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	50.2	53.4	53.4
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000（或根据用户制定 or specified by clients）								
	安全净空	Top Clearance	Min.h		≥ 200（GB/T 14405-2011）								
	C尺寸	C dimension	C		1172								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2		2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3		2200	2200	2400	2400	2600	2600	2600	2600	2600
	起升高度	Lifting Height	H		9160	9160	9360	9360	9560	9560	9560	9560	9560
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2		11400	11400	11600	11600	11800	11800	11800	11800	11800
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1		9125	8998	8767	8785	8512	8530	8560	8409	8805
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1		980	980	980	980	980	1030	1160	1200	1280
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4		262	262	262	266	266	266	268	278	306
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3		262	262	262	266	266	266	268	278	306
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB		4738	4788	4788	5128	5128	5128	5128	5208	5508
			WB1		1600	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc		3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5		200	200	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1		6220	6570	6570	6610	6610	6610	6650	6840	7140
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	55.8	59.8	63.8	77.1	81.4	75.8	79.6	83.4	87.2
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	86	91	97	98	99	88	91	94	97

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式双梁桥式起重机 75t
Double Girder Overhead Cranes



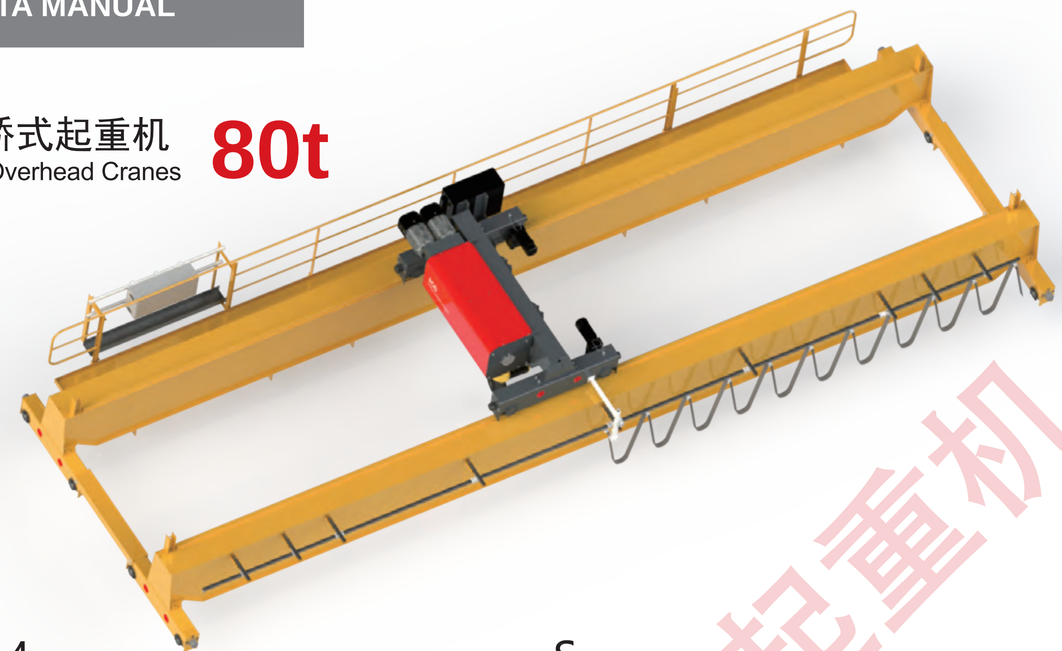
尺寸图 Layout Drawing

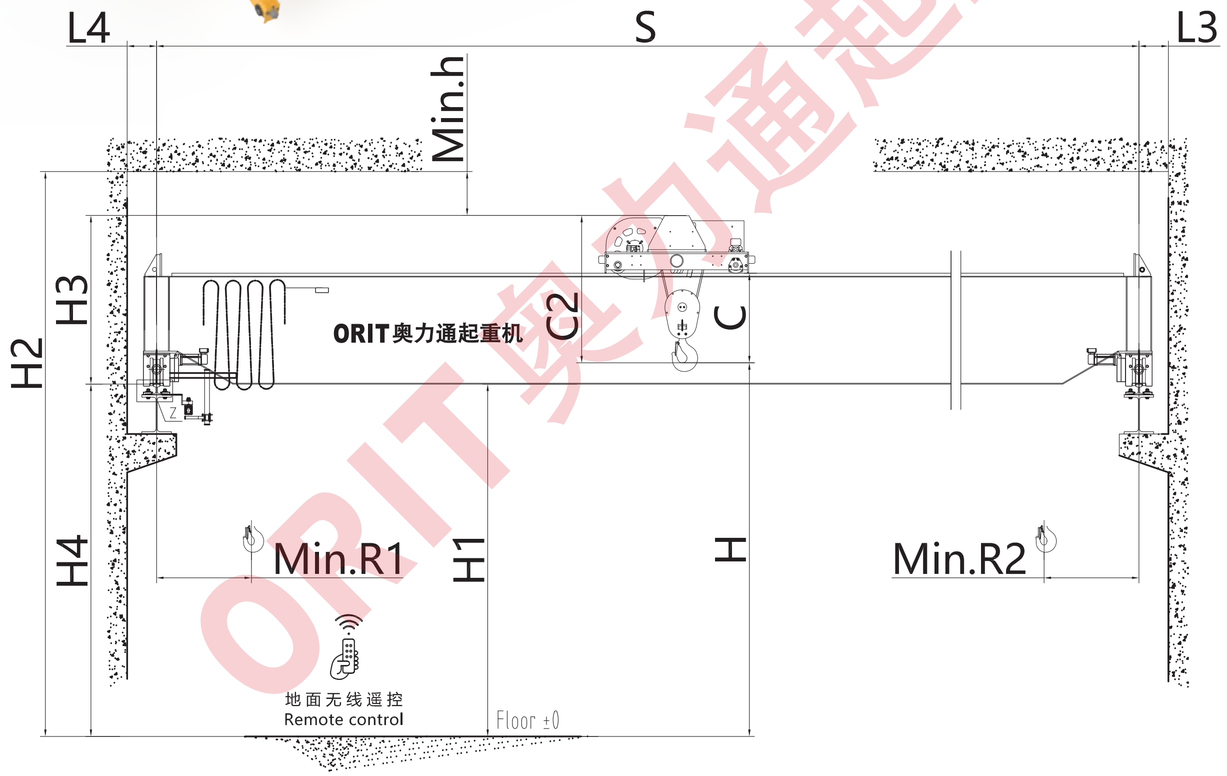
起重量 / 工作级别 SWL/Class 75t / A5

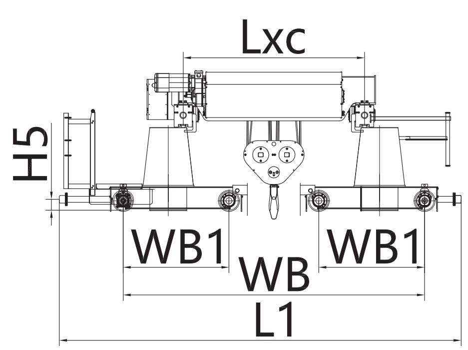
跨度 Span		S		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	14.70	18.01	21.80	25.75	31.00	34.53	46.40	52.85	61.93
	小车自重	Trolley Weight		t	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.29	3.54	3.54
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	196.6	203.1	209.9	234.2	240.0	244.3	266.6	286.0	309.7
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	26.6	27.0	28.7	33.7	37.4	39.9	63.4	67.1	76.5
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P43	P43	P43	P43	P43	P43	P43	QU70	QU70
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	3.2/0.5								
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20								
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32								
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	23/3.5x2	23/3.5x2	23/3.5x2	23/3.5x2	23/3.5x2	23/3.5x2	23/3.5x2	23/3.5x2	23/3.5x2
	小车电机	Trolley Motor		kW	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2
	大车电机	Bridge Motor		kW	4x2.2	4x2.2	4x2.2	4x2.2	4x2.2	4x2.2	4x2.2	4x3	4x3
	整机功率	Crane Power		kW	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	62.4	62.4
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clien)								
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200 (GB/T 14405-2011)								
	C尺寸	C dimension	C	mm	1172								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	2500	2500	2500	2500	2700	2700	2700	2700	2700
	起升高度	Lifting Height	H	mm	9460	9460	9460	9460	9660	9660	9660	9660	9660
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	11700	11700	11700	11700	11900	11900	11900	11900	11900
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	9334	9114	9128	8901	8636	8656	8855	8685	8725
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	980	980	980	980	1180	1230	1260	1280	1300
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	262	262	262	266	266	266	302	302	306
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	262	262	262	266	266	266	302	302	306
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	4728	4788	4788	4788	5128	5128	5128	5208	5508
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB1	mm	1600	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	6210	6570	6570	6610	6650	6650	6650	6840	7140
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	63.8	77.1	80.1	83.1	86.1	79.6	83.4	87.2	91.0
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	90	92	94	96	98	91	94	97	99

注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式双梁桥式起重机 80t
Double Girder Overhead Cranes







尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 80t / A5

跨度 Span		S		m	10.5	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	15.07	18.23	22.60	26.94	32.31	41.30	48.25	55.29	63.32
	小车自重	Trolley Weight			3.29	3.29	3.29	3.54	3.54	3.43	3.54	3.54	3.54
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	208.7	214.9	222.5	239.9	245.5	266.1	271.0	303.0	326.0
	最小轮压	Min. Wheel Load			27.9	27.9	30.1	33.8	37.4	51.4	56.4	70.2	78.2
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail			P43	P43	P43	P43	P43	P43	QU70	QU70	QU70
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	3.2/0.5								
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20								
	大车速度	Bridge Speed			0 - 32								
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	23/3.5x2	23/3.5x2	23/3.5x2	23/3.5x2	23/3.5x2	23/3.5x2	23/3.5x2	23/3.5x2	23/3.5x2
	小车电机	Trolley Motor			2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2
	大车电机	Bridge Motor			4x2.2	4x2.2	4x2.2	4x2.2	4x2.2	4x2.2	4x2.2	4x3	4x3
	整机功率	Crane Power			59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	59.2	62.4	62.4
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	9000（或根据用户制定 or specified by clients）								
	安全净空	Top Clearance	Min.h		≥ 200（GB/T 14405-2011）								
	C尺寸	C dimension	C		1172								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2		2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3		2500	2500	2500	2500	2700	2700	2700	2700	2700
	起升高度	Lifting Height	H		9460	9460	9460	9460	9660	9660	9660	9660	9660
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2		11700	11700	11700	11700	11900	11900	11900	11900	11900
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1		9281	9305	9185	8951	8676	8863	8903	8743	8775
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1		980	980	980	980	1280	1300	1780	2120	2580
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4		262	262	262	266	266	300	302	302	306
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3		262	262	262	266	266	300	302	302	306
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB		4728	4788	4788	4788	5128	5128	5128	5208	5508
			WB1		1600	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc		3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5		200	200	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1		6210	6570	6570	6610	6650	6650	6650	6840	7140
	水平侧向力	Guiding (contact)Force	S	kN	77.1	80.1	83.1	86.1	89.1	83.4	87.2	91.0	94.8
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	92	94	96	98	100	94	97	99	101

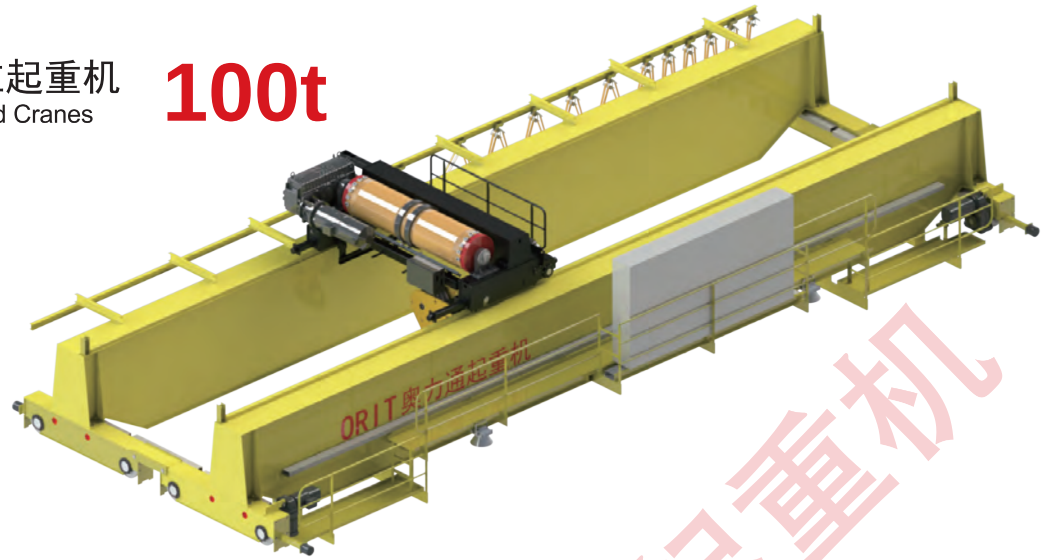
注：本表基于9m轨顶标高，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

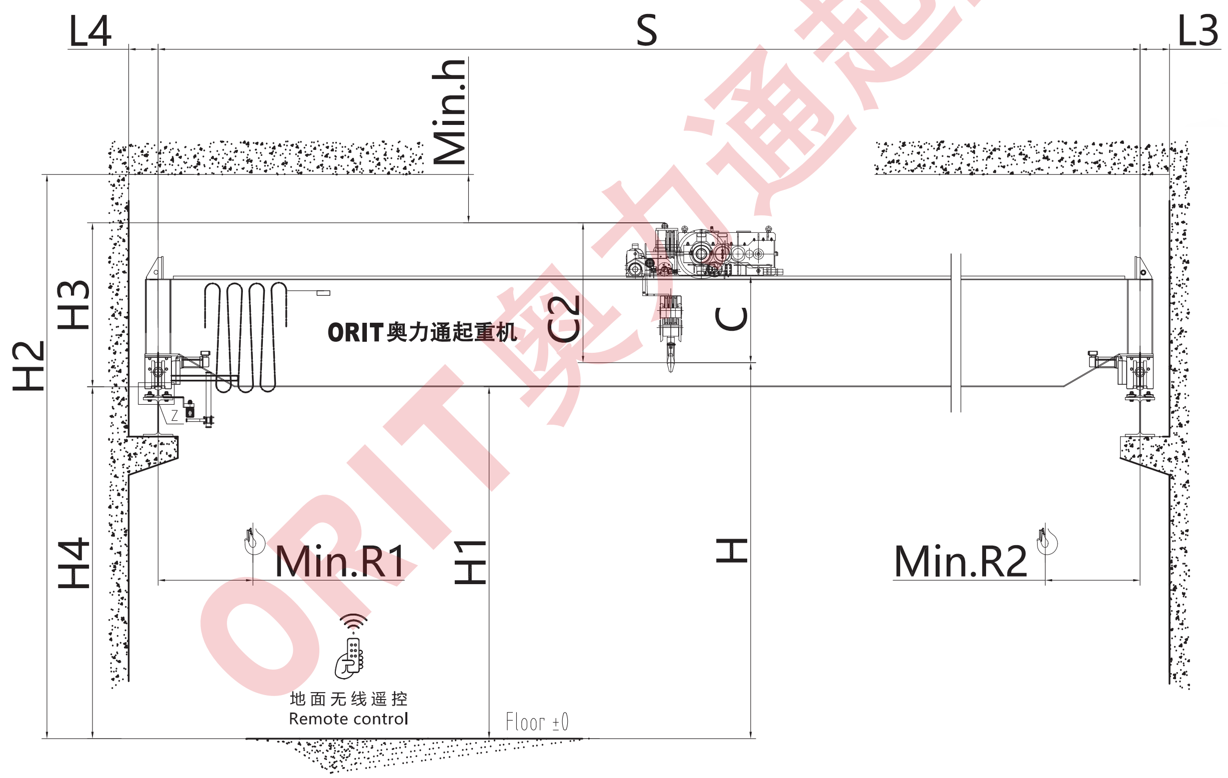
硬齿面柔性驱动，优化设计、自重轻、轮压小
高度矮、结构紧凑；变频控制，运行平稳
实时安全监控，确保吊运安全
Excellent design, Space saving
Stepless control, Smoothly running
Safety monitoring

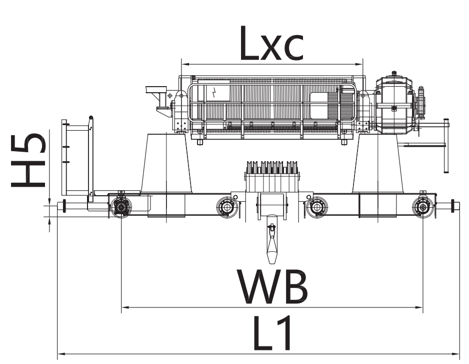
C

欧式双梁大吨位起重机
Double Girder Overhead Cranes

欧式双梁大吨位起重机 100t
Double Girder Overhead Cranes







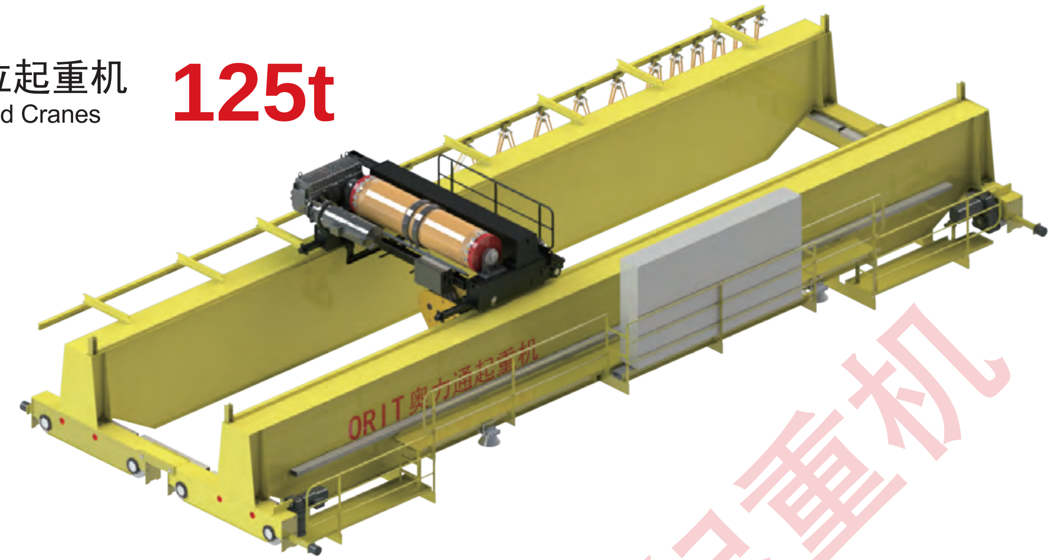
尺寸图 Layout Drawing

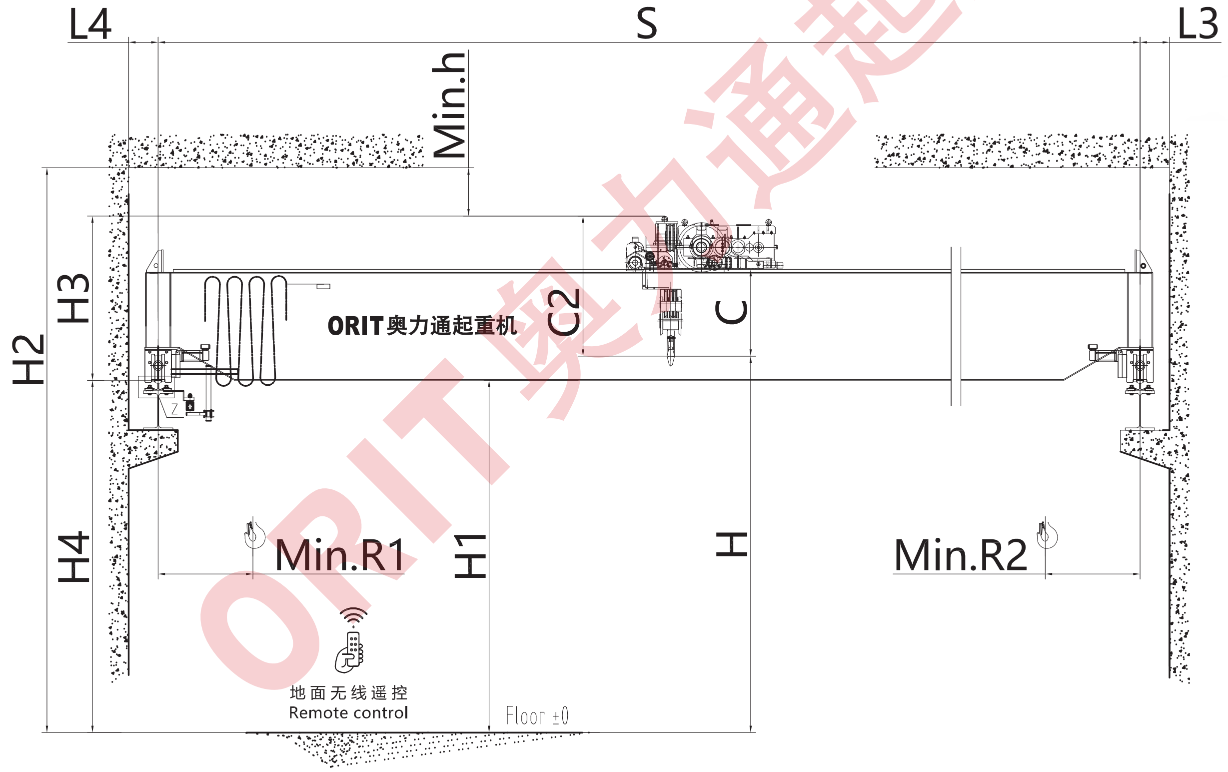
起重量 / 工作级别 SWL/Class 100t / A4

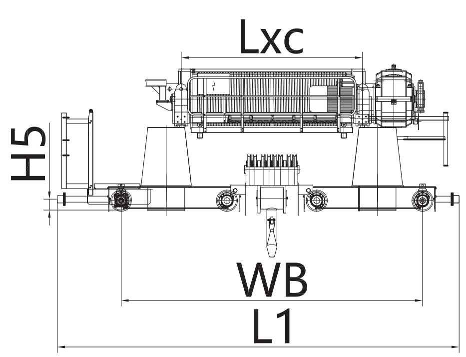
跨度 Span			S	m	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	37.29	41.76	47.23	54.70	64.17	75.04	82.91
	小车自重	Trolley Weight		t	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	322.0	329.1	337.2	347.0	361.3	377.4	389.0
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	40.2	43.2	46.2	48.2	51.4	56.4	70.2
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	QU80	QU80	QU80	QU80	QU80	QU100	QU100
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	0-1.9/0-2.3/0-2.8						
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20						
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32						
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	37/45/55	37/45/55	37/45/55	37/45/55	37/45/55	37/45/55	37/45/55
	小车电机	Trolley Motor		kW	2×3	2×3	2×3	2×3	2×3	2×3	2×3
	大车电机	Bridge Motor		kW	2×5.5	2×5.5	2×5.5	2×5.5	2×7.5	2×7.5	2×7.5
	整机功率	Crane Power		kW	54/62/72	54/62/72	54/62/72	54/62/72	58/66/76	58/66/76	58/66/76
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	15000（或根据用户制定 or specified by clients）						
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（GB/T 14405-2011）						
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	2700	2700	2700	2800	2900	2900	2900
	起升高度	Lifting Height	H	mm	15220	15220	15220	15320	15420	15420	15420
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	17900	17900	17900	18000	18100	18100	18100
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	15010	15010	14930	14800	14640	14520	14520
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	272	272	272	272	312	312	312
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	272	272	272	272	312	312	312
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	4436	4724	4700	4700	5900	5900	5900
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	2700	2700	2700	2700	3400	3400	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	225	225	225	225	225	225	225
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	5803	6047	6436	6436	7526	7526	7526
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	116.4	115.6	122.4	126.8	130.2	132.4	134.2
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	46	60	79	87	92	96	99

注：本表基于15m轨顶标高，工作级别为A4，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式双梁大吨位起重机 125t
Double Girder Overhead Cranes







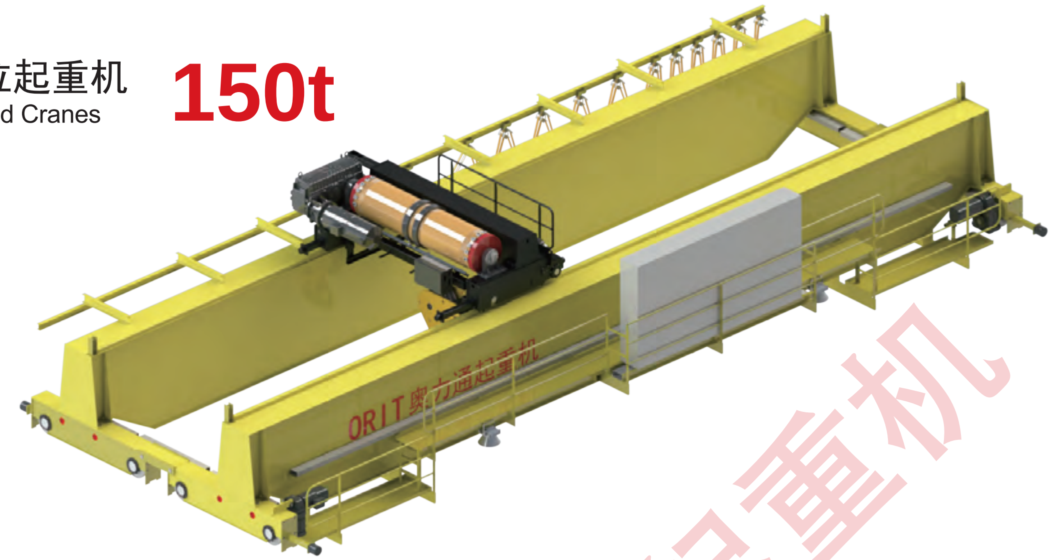
尺寸图 Layout Drawing

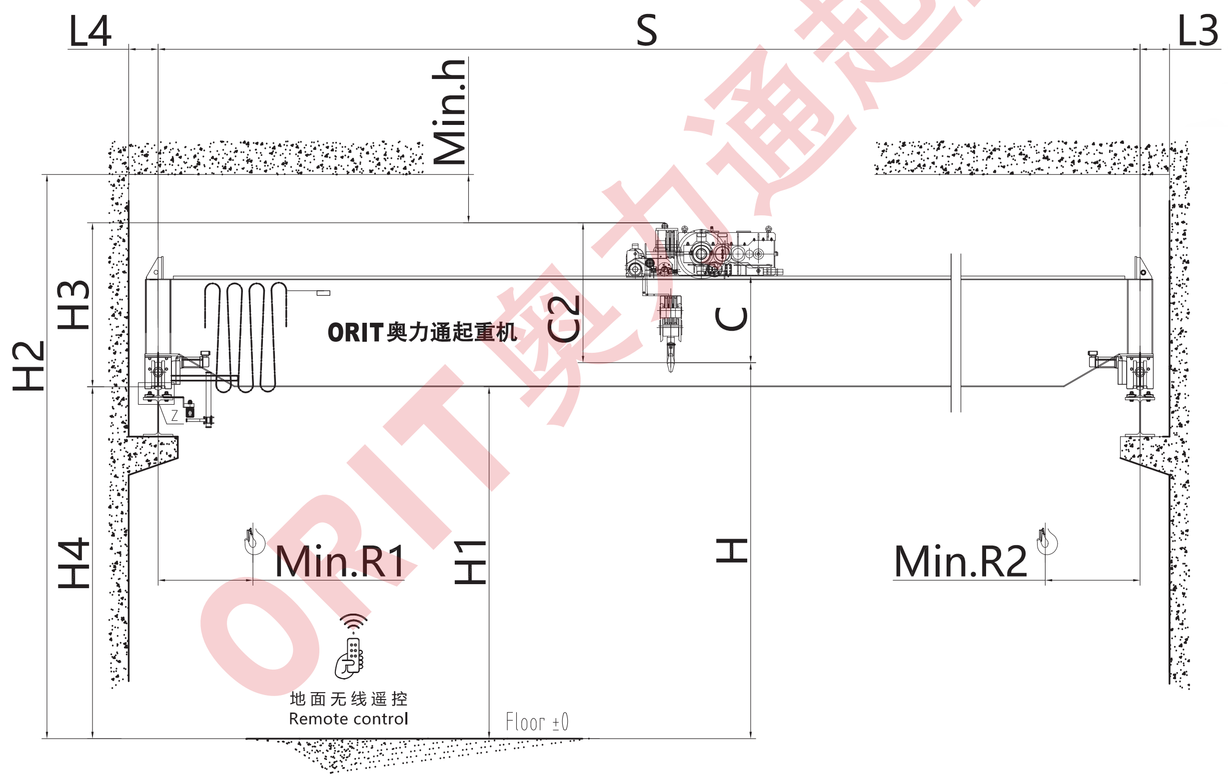
起重量 / 工作级别 SWL/Class 125t / A4

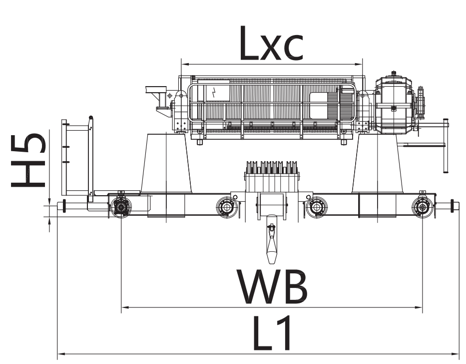
跨度 Span			S	m	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	40.69	44.76	51.23	61.50	72.02	78.04	87.31
	小车自重	Trolley Weight		t	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	388.1	397.1	407.8	422.1	434.6	444.5	457.9
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	42.4	46.8	58.4	68.6	74.6	84.8	94.8
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	QU100	QU100	QU100	QU100	QU100	QU100	QU100
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	0-1.8/0-2.2/0-2.9						
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20						
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32						
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	45/55/75	45/55/75	45/55/75	45/55/75	45/55/75	45/55/75	45/55/75
	小车电机	Trolley Motor		kW	2×4	2×4	2×4	2×4	2×4	2×4	2×4
	大车电机	Bridge Motor		kW	2×5.5	2×5.5	2×7.5	2×7.5	2×7.5	2×7.5	2×7.5
	整机功率	Crane Power		kW	64/74/94	64/74/94	68/78/98	68/78/98	68/78/98	68/78/98	68/78/98
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	15000（或根据用户制定 or specified by clients）						
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（GB/T 14405-2011）						
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	2900	2900	2900	2900	2900	3100	3100
	起升高度	Lifting Height	H	mm	15420	15420	15420	15420	15420	15620	15620
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	18100	18100	18100	18100	18100	18300	18300
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	15120	15120	15120	14820	14640	14620	14520
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	312	312	312	312	312	312	312
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Walll	L3	mm	312	312	312	312	312	312	312
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	4710	4710	4710	5910	5910	5910	5910
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	2700	2700	2700	3400	3400	3400	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	300	300	300	300	300	300	300
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	6430	6430	6430	7800	7800	7800	7800
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	150.6	156.1	160.2	163.2	166.7	170.8	172.7
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	69	72	80	89	97	99	102

注：本表基于15m轨顶标高，工作级别为A4，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式双梁大吨位起重机 150t
Double Girder Overhead Cranes







尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 150t / A4

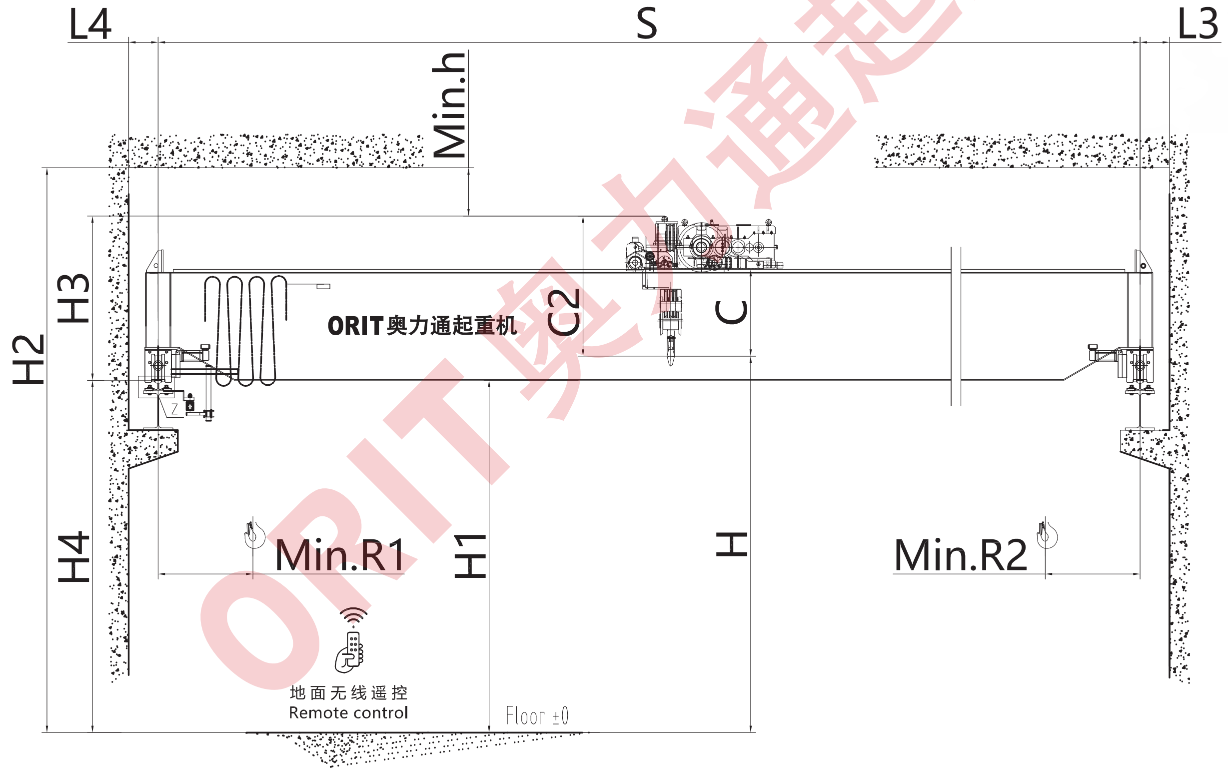
跨度 Span			S	m	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	46.29	49.96	57.03	63.70	69.97	78.24	86.51
	小车自重	Trolley Weight		t	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	457.9	466.8	476.7	484.7	492.8	502.6	514.2
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	63.0	72.0	81.0	99.0	109.0	117.8	126.8
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	QU100	QU100	QU100	QU100	QU100	QU100	QU100
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	0-1.1/0-1.8/0-2.6						
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20						
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 32						
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	37/55/75	37/55/75	37/55/75	37/55/75	37/55/75	37/55/75	37/55/75
	小车电机	Trolley Motor		kW	2×4	2×4	2×4	2×4	2×4	2×4	2×4
	大车电机	Bridge Motor		kW	2×7.5	2×7.5	2×7.5	2×7.5	2×7.5	2×9.2	2×9.2
	整机功率	Crane Power		kW	60/78/98	60/78/98	60/78/98	60/78/98	60/78/98	63.4/81.4/101.4	63.4/81.4/101.4
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	15000（或根据用户制定 or specified by clients）						
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（GB/T 14405-2011）						
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2630
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	2900	2900	2900	2900	2900	3300	3300
	起升高度	Lifting Height	H	mm	15370	15370	15370	15370	15370	15770	15670
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	18100	18100	18100	18100	18100	18500	18500
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	14920	14920	14720	14450	14450	14850	14620
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	312	312	312	312	312	400	400
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	312	312	312	312	312	400	400
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	5905	5905	5905	5905	5905	6030	6030
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	300	300	300	300	300	225	225
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	7460	7460	7460	7460	7460	8360	8360
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	188.3	195.2	200.1	204.2	208.4	213.4	215.8
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	82	86	95	107	117	119	122

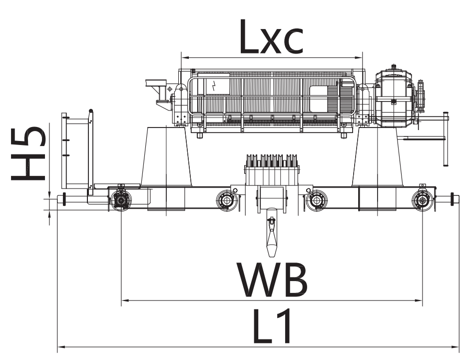
注：本表基于15m轨顶标高，工作级别为A4，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

ORITCRANES®
奥力通起重机®

C

欧式双梁大吨位起重机 160t
Double Girder Overhead Cranes





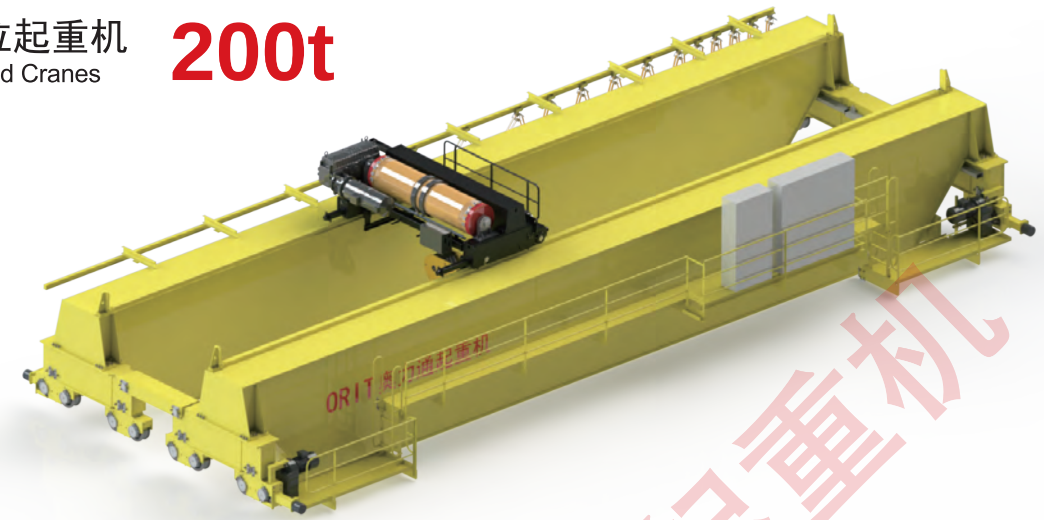
尺寸图 Layout Drawing

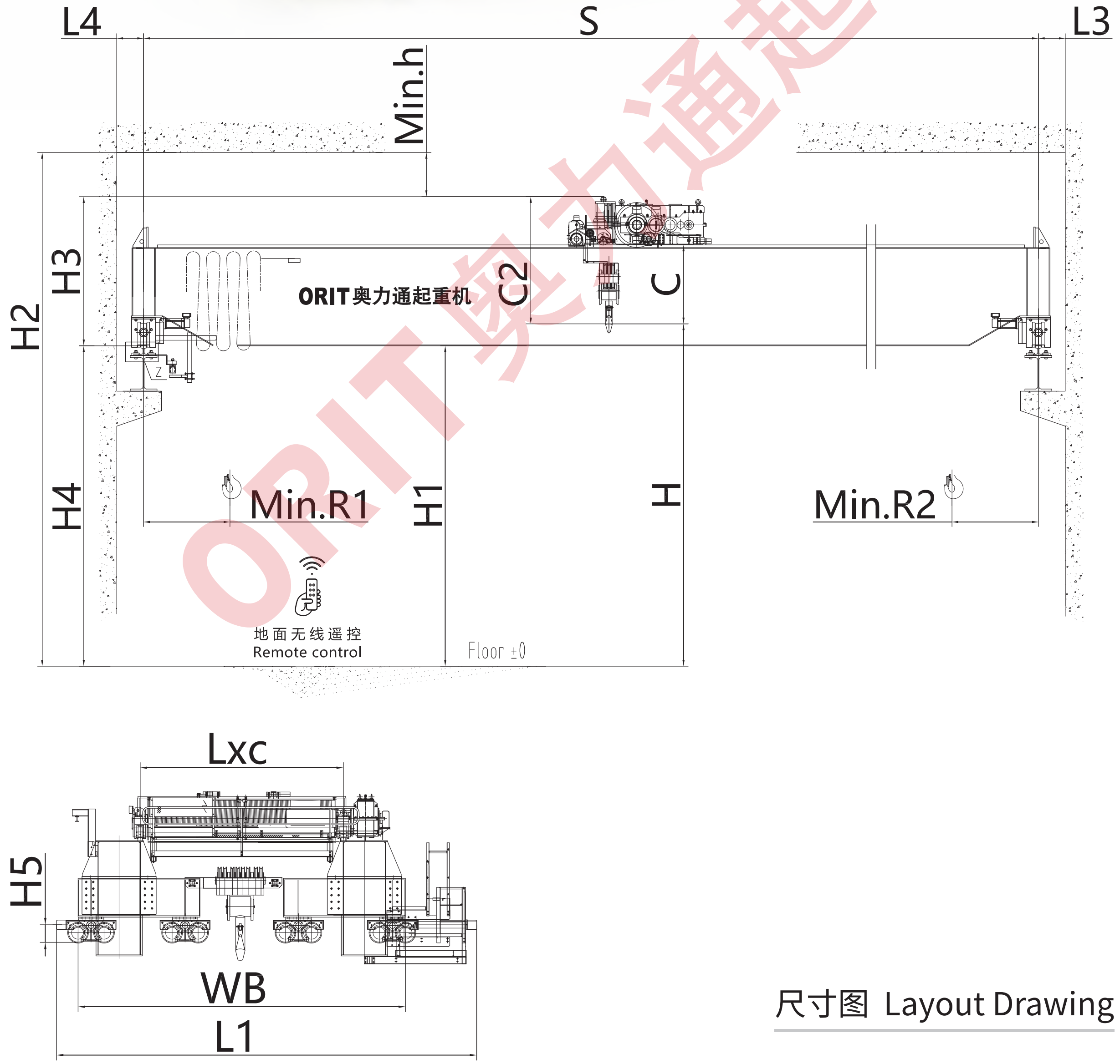
起重量 / 工作级别 SWL/Class 160t / A4

跨度 Span		S	m		16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t		47.09	50.96	59.23	64.70	71.97	80.64	88.71
	小车自重	Trolley Weight			14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	最大轮压	Max. Wheel Load	kN		490.1	494.6	509.8	515.1	525.0	535.7	546.4
	最小轮压	Min. Wheel Load			63.0	72.0	81.0	99.0	109.0	118.0	127.0
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty	PCS		8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail			QU100	QU100	QU100	QU100	QU100	QU100	QU100
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min		0-1.2/0-1.8/0-2.3						
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20						
	大车速度	Bridge Speed			0 - 32						
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW		37/55/75	37/55/75	37/55/75	37/55/75	37/55/75	37/55/75	37/55/75
	小车电机	Trolley Motor			2×4	2×4	2×4	2×4	2×4	2×4	2×4
	大车电机	Bridge Motor			2×7.5	2×7.5	2×7.5	2×7.5	2×7.5	2×9.2	2×9.2
	整机功率	Crane Power			60/78/98	60/78/98	60/78/98	60/78/98	60/78/98	63.4/81.4/101.4	63.4/81.4/101.4
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	15000（或根据用户制定 or specified by clients）						
	安全净空	Top Clearance	Min.h		≥ 200（GB/T 14405-2011）						
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2		2530	2530	2530	2530	2530	2530	2630
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3		2900	2900	2900	2900	2900	3300	3300
	起升高度	Lifting Height	H		15370	15370	15370	15370	15370	15770	15670
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2		18100	18100	18100	18100	18100	18500	18500
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1		14920	14920	14720	14450	14450	14850	14620
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1		1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2		2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4		312	312	312	312	312	400	400
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3		312	312	312	312	312	400	400
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB		5905	5905	5905	5905	5905	6030	6030
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc		3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5		300	300	300	300	300	225	225
	整机宽度	Crane Width	L1		7460	7460	7460	7460	7460	8360	8360
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	188.3	195.2	200.1	204.2	208.4	213.4	215.8
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	82	86	95	107	117	119	122

注：本表基于15m轨顶标高，工作级别为A4，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式双梁大吨位起重机 200t
Double Girder Overhead Cranes





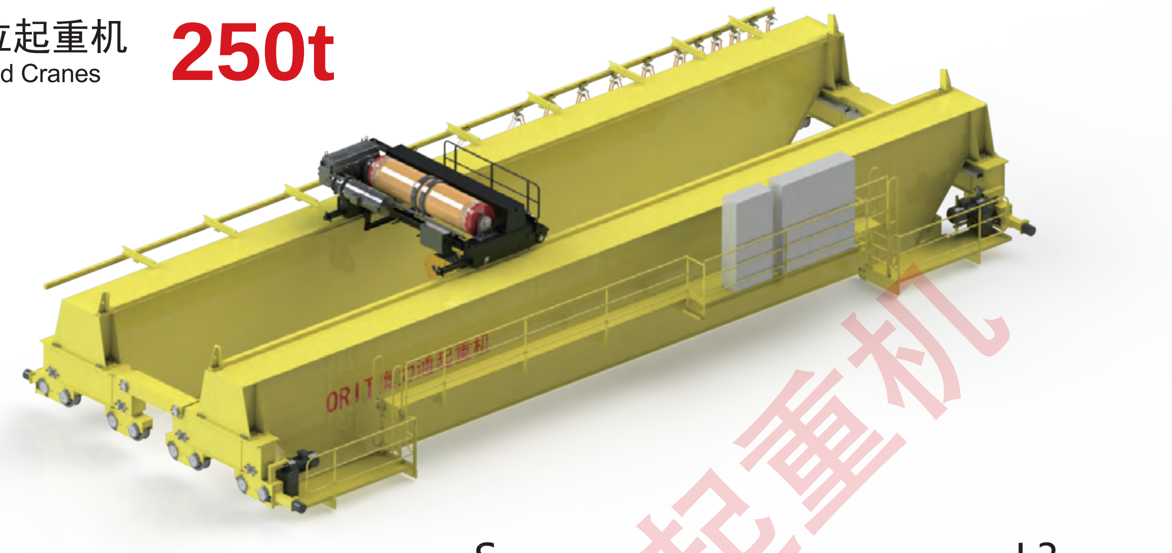
尺寸图 Layout Drawing

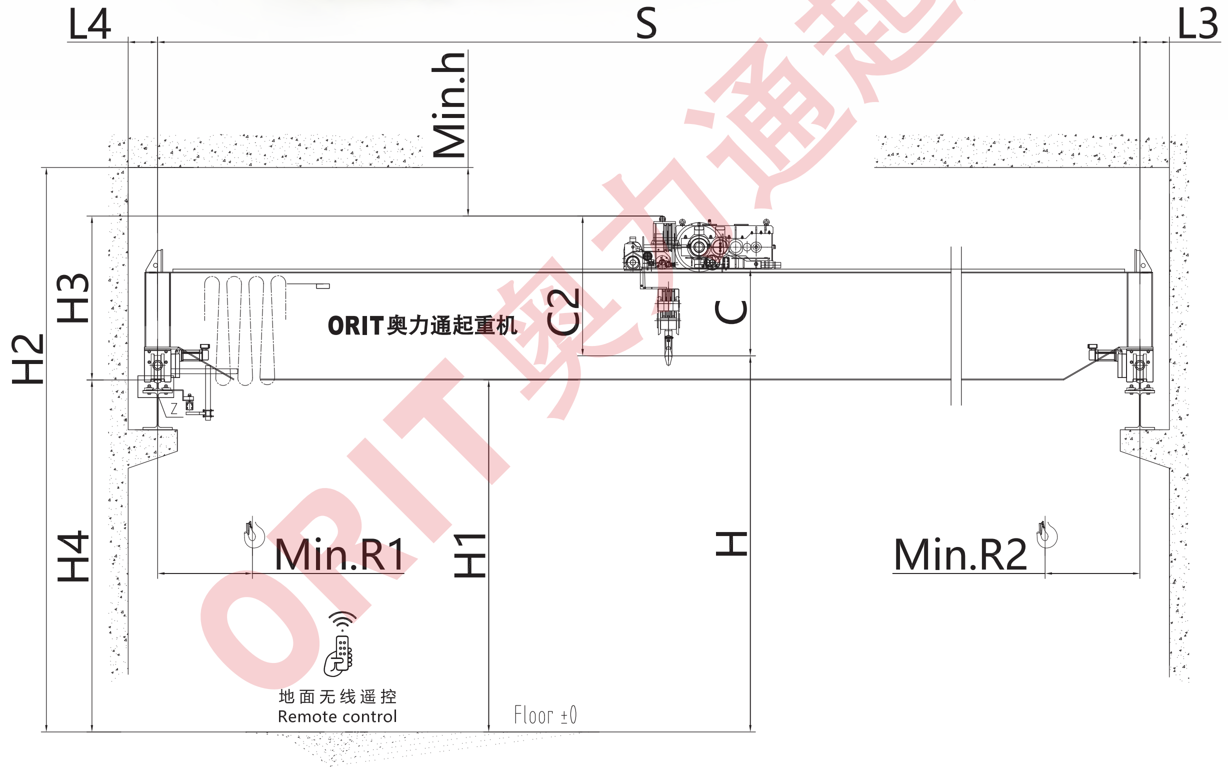
起重量 / 工作级别 SWL/Class 200t / A4

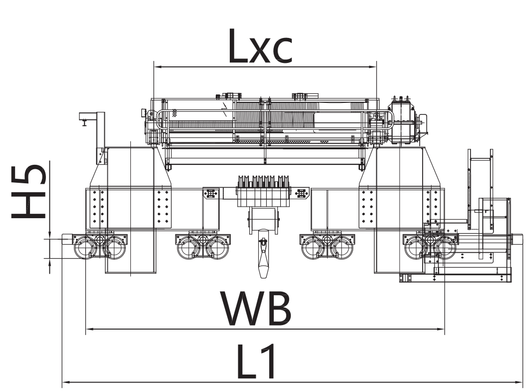
跨度 Span		S	m		19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t		73.16	80.23	89.30	98.97	108.24	119.11
	小车自重	Trolley Weight			19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8
	最大轮压	Max. Wheel Load	kN		315.7	324.6	331.8	339.8	347.0	355.9
	最小轮压	Min. Wheel Load			52.0	56.0	61.0	65.0	69.0	77.0
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty	PCS		16	16	16	16	16	16
	推荐轨道	Crane Rail			QU100	QU100	QU100	QU100	QU100	QU100
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min		0-0.8/0-1.2/0-2.0					
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20					
	大车速度	Bridge Speed			0 - 32					
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW		37/55/75	37/55/75	37/55/75	37/55/75	37/55/75	37/55/75
	小车电机	Trolley Motor			2×5.5	2×5.5	2×5.5	2×5.5	2×5.5	2×5.5
	大车电机	Bridge Motor			2×9.2	2×9.2	2×9.2	2×11	2×11	2×11
	整机功率	Crane Power			66.4/84.4/104.4	66.4/84.4/104.4	66.4/84.4/104.4	70/88/108	70/88/108	70/88/108
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	15000（或根据用户制定 or specified by clients）					
	安全净空	Top Clearance	Min.h		≥ 200（GB/T 14405-2011）					
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2		3230	3230	3230	3230	3230	3230
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3		3550	3550	3550	3550	3550	3550
	起升高度	Lifting Height	H		15320	15320	15320	15320	15320	15320
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2		18750	18750	18750	18750	18750	18750
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1		15800	15800	15600	15600	15400	15400
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1		1350	1350	1350	1350	1350	1350
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2		2500	2500	2500	2500	2500	2500
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4		600	600	600	600	600	600
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3		600	600	600	600	600	600
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB		6270	6270	6270	6270	6270	6270
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc		3400	3400	3400	3400	3400	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5		300	300	225	225	225	225
	整机宽度	Crane Width	L1		8160	8160	8160	8160	8160	8160
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	235.2	250.3	255.2	260.5	266.8	269.8
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	214	219	225	230	237	246

注：本表基于15m轨顶标高，工作级别为A4，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式双梁大吨位起重机 250t
Double Girder Overhead Cranes







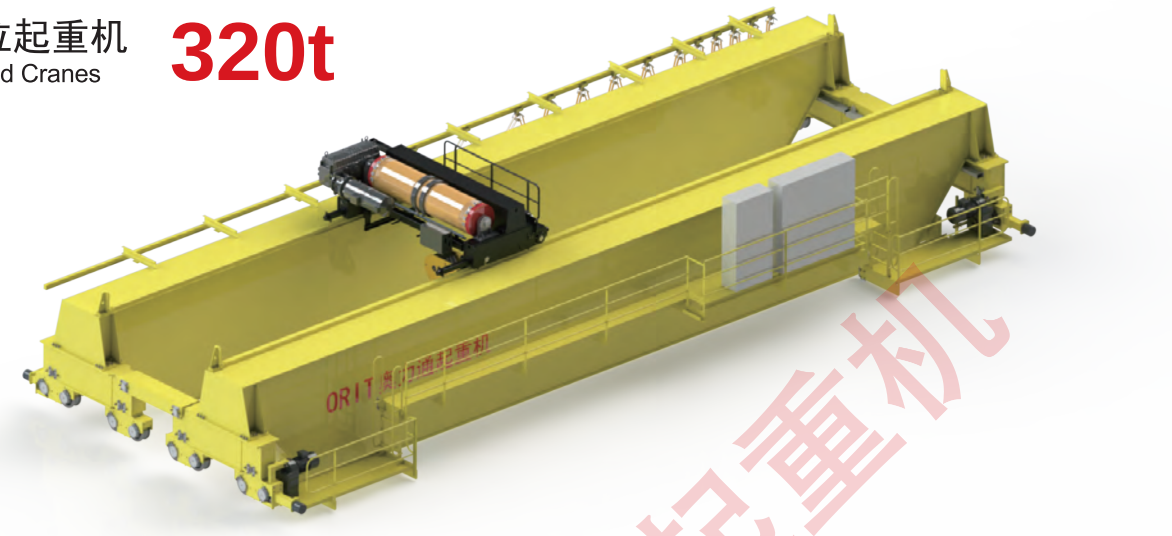
尺寸图 Layout Drawing

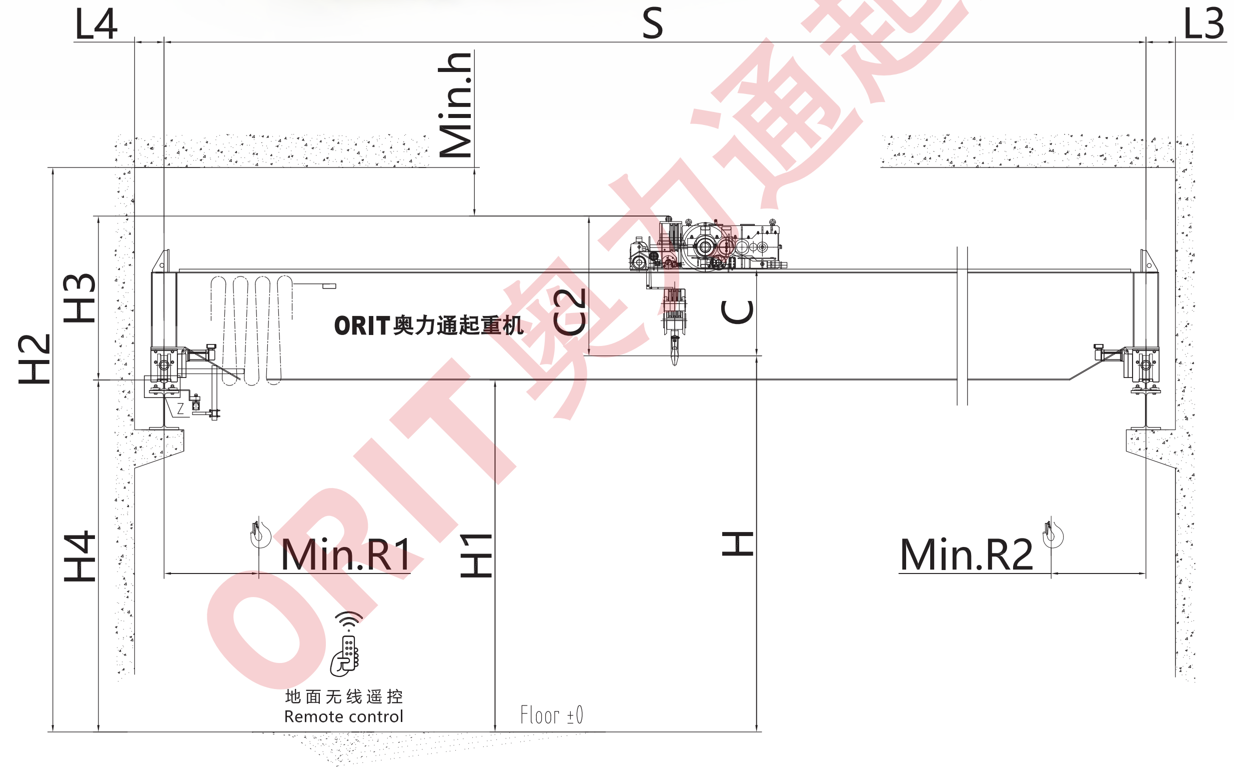
起重量 / 工作级别 SWL/Class 250t / A4

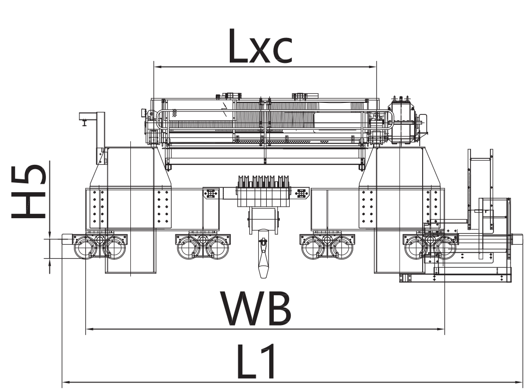
跨度 Span		S	m		22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t		88.83	97.70	108.17	118.04	130.51
	小车自重	Trolley Weight	t		19.8	19.8	19.8	19.8	19.8
	最大轮压	Max. Wheel Load	kN		394.4	402.4	411.4	419.4	427.5
	最小轮压	Min. Wheel Load	kN		62.0	71.0	79.0	87.0	93.0
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty	PCS		16	16	16	16	16
	推荐轨道	Crane Rail	PCS		QU100	QU100	QU120	QU120	QU120
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min		0-0.75/0-1.0/0-1.5				
	小车速度	Trolley Speed	m/min		0 - 20				
	大车速度	Bridge Speed	m/min		0 - 32				
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW		37/55/75	37/55/75	37/55/75	37/55/75	37/55/75
	小车电机	Trolley Motor	kW		2×7.5	2×7.5	2×7.5	2×7.5	2×7.5
	大车电机	Bridge Motor	kW		2×11	2×15	2×15	2×15	2×15
	整机功率	Crane Power	kW		74/92/112	74/92/112	74/92/112	74/92/112	74/92/112
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Heightl	H4	mm	15000（或根据用户制定 or specified by clients）				
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（GB/T 14405-2011）				
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	3230	3230	3230	3230	3230
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	3950	3950	3950	3950	3950
	起升高度	Lifting Height	H	mm	15720	15720	15720	15720	15720
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	19150	19150	19150	19150	19150
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	15200	15000	15000	14800	14800
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	1350	1350	1350	1350	1350
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	2500	2500	2500	2500	2500
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	600	600	600	600	600
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	600	600	600	600	600
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	6380	6380	6380	6380	6380
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	3400	3400	3400	3400	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	300	300	300	300	300
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	8280	8280	8280	8280	8280
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	252.0	257.0	272.0	281.0	287.0
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	223	229	237	247	253

注:本表基于15m轨顶标高，工作级别为A4，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式双梁大吨位起重机 320t
Double Girder Overhead Cranes







尺寸图 Layout Drawing

ORITCRANES®
奥力通起重机®

起重量 / 工作级别 SWL/Class 320t / A4

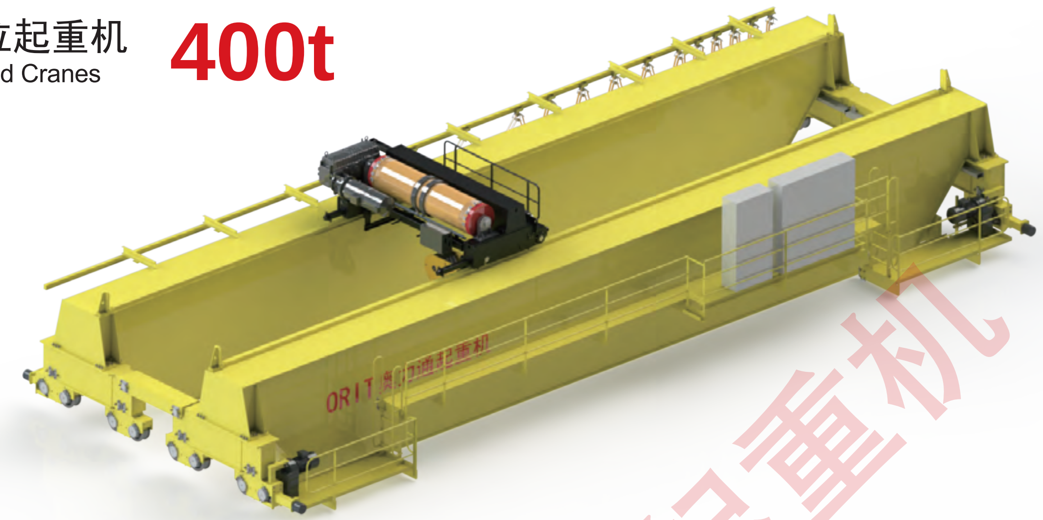
跨度 Span			S	m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	124.63	135.10	147.37	160.04	174.31
	小车自重	Trolley Weight			30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	521.4	530.3	541.1	551.8	560.7
	最小轮压	Min. Wheel Load			83.0	89.0	97.0	111.0	113.0
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	16	16	16	16	16
	推荐轨道	Crane Rail			QU120	QU120	QU120	QU120	QU120
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	0-0.9/0-1.2/0-1.5				
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20				
	大车速度	Bridge Speed			0 - 32				
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	65/90/110	65/90/110	65/90/110	65/90/110	65/90/110
	小车电机	Trolley Motor			2×7.5	2×7.5	2×7.5	2×7.5	2×7.5
	大车电机	Bridge Motor			2×15	2×15	2×15	2×15	2×18.5
	整机功率	Crane Power			110/135/155	110/135/155	110/135/155	110/135/155	110/135/155
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	22000（或根据用户制定 or specified by clients）				
	安全净空	Top Clearance	Min.h		≥ 200（GB/T 14405-2011）				
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2		3950	3950	3950	3950	3950
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3		4250	4250	4250	4250	4250
	起升高度	Lifting Height	H		22300	22300	22300	22300	22300
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2		26450	26450	26450	26450	26450
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1		22150	22150	21950	21950	21750
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1		1550	1550	1550	1550	1550
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2		3250	3250	3250	3250	3250
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4		600	600	600	600	600
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3		600	600	600	600	600
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB		7800	7800	7800	7800	7800
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc		4800	4800	4800	4800	4800
	缓冲器高度	Buffer Height	H5		300	300	300	300	300
	整机宽度	Crane Width	L1		9870	9870	9870	9870	9870
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	273.0	278.0	293.0	302.0	307.0
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	247	251	257	265	273

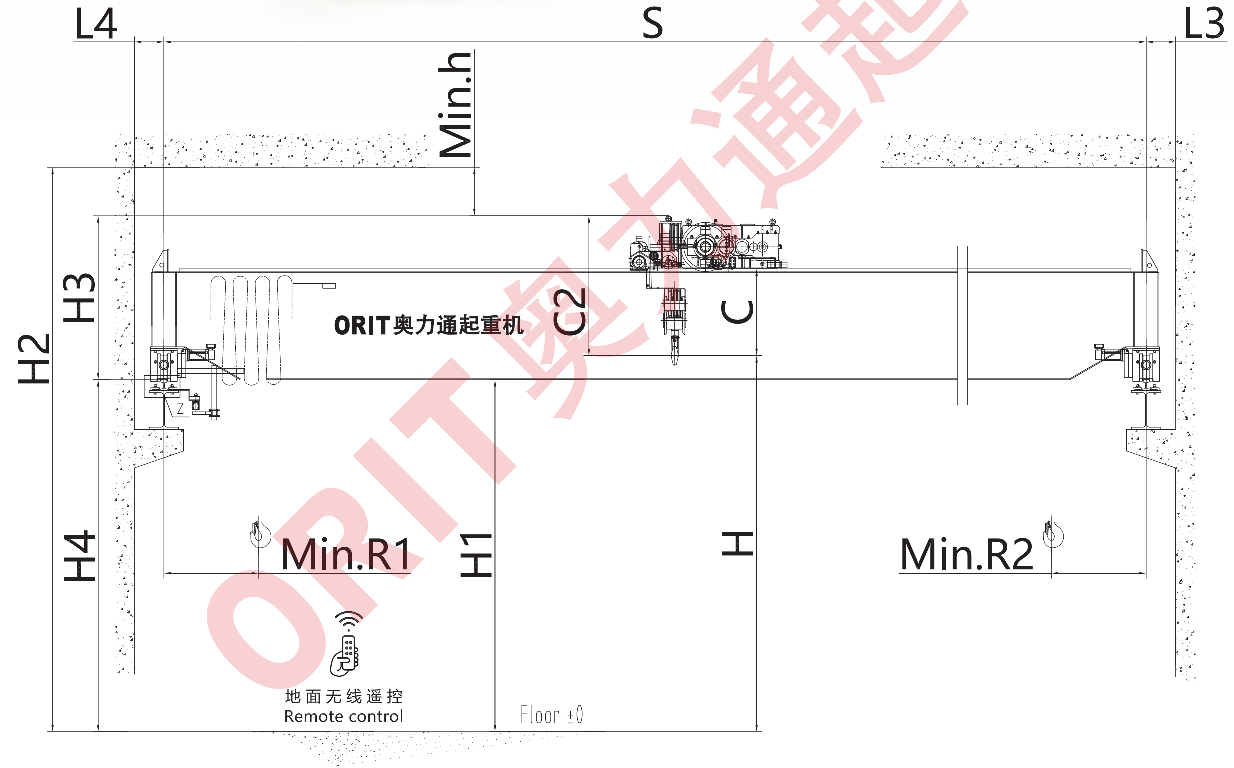
注：本表基于22m轨顶标高，工作级别为A4，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

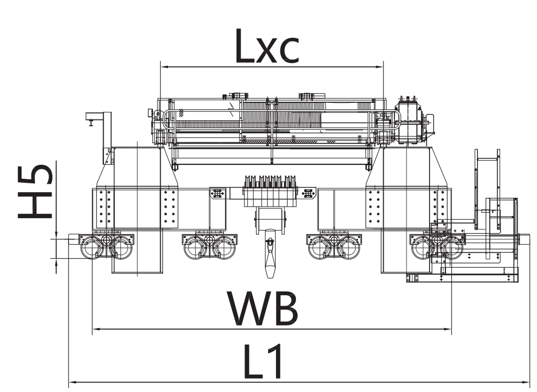
ORITCRANES®
奥力通起重机®

C

欧式双梁大吨位起重机 400t
Double Girder Overhead Cranes







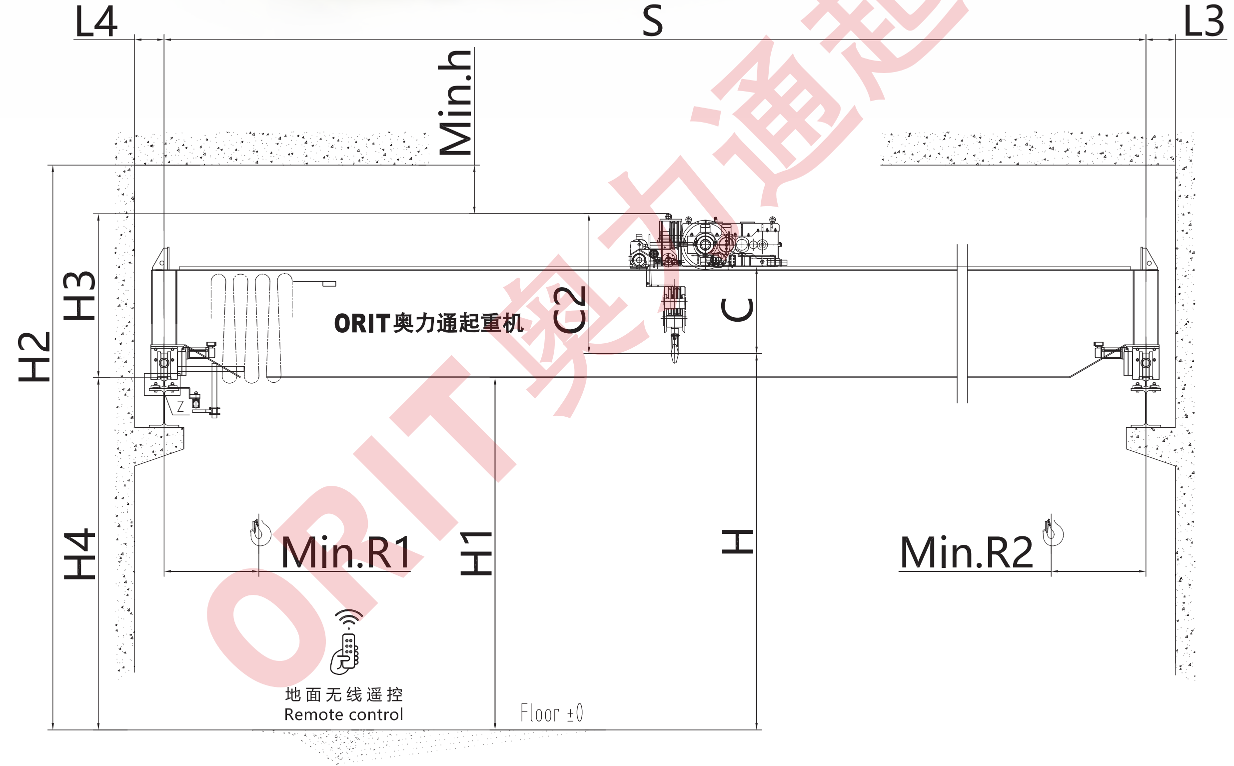
尺寸图 Layout Drawing

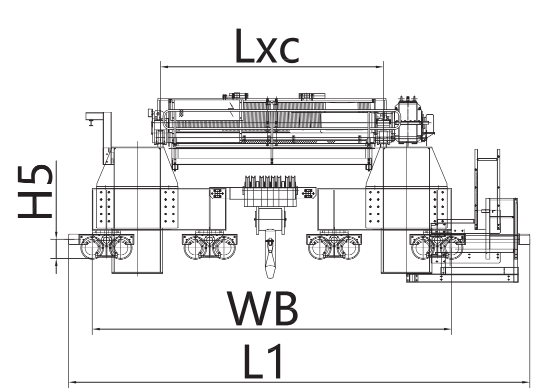
起重量 / 工作级别 SWL/Class 400t / A4

跨度 Span			S	m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	135.23	150.30	161.57	174.84	189.11
	小车自重	Trolley Weight			30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	631.4	643.9	654.6	665.4	677.9
	最小轮压	Min. Wheel Load			85.0	94.0	101.0	112.0	119.0
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	16	16	16	16	16
	推荐轨道	Crane Rail			QU120	QU120	QU120	QU120	QU120
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	0-0.7/0 - 1.0/0-1.2				
	小车速度	Trolley Speed			0 - 18				
	大车速度	Bridge Speed			0 - 32				
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	65/90/110	65/90/110	65/90/110	65/90/110	65/90/110
	小车电机	Trolley Motor			2×9.2	2×9.2	2×9.2	2×9.2	2×9.2
	大车电机	Bridge Motor			2×18.5	2×18.5	2×18.5	2×18.5	2×18.5
	整机功率	Crane Power			120.4/145.4/165.4	120.4/145.4/165.4	120.4/145.4/165.4	120.4/145.4/165.4	120.4/145.4/165.4
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	22000（或根据用户制定 or specified by clients）				
	安全净空	Top Clearance	Min.h		≥ 200（GB/T 14405-2011）				
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2		3950	3950	3950	3950	3950
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3		4500	4500	4500	4500	4500
	起升高度	Lifting Height	H		22550	22550	22550	22550	22550
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2		26700	26700	26700	26700	26700
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1		22200	22200	22000	22000	21700
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1		1550	1550	1550	1550	1550
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2		3250	3250	3250	3250	3250
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4		600	600	600	600	600
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3		600	600	600	600	600
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB		8200	8200	8200	8200	8200
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc		4800	4800	4800	4800	4800
	缓冲器高度	Buffer Height	H5		315	315	315	315	315
	整机宽度	Crane Width	L1		10220	10220	10220	10220	10220
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	293.0	298.0	313.0	322.0	327.0
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	267	271	277	281	283

注：本表基于22m轨顶标高，工作级别为A4，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

欧式双梁大吨位起重机 500t
Double Girder Overhead Cranes





尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 500t / A4

跨度 Span			S	m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	159.40	176.20	187.20	200.90	218.70
	小车自重	Trolley Weight			45.4	45.4	45.4	45.4	45.4
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	705.0	714.0	726.0	738.0	754.0
	最小轮压	Min. Wheel Load			98.0	108.0	115.0	123.0	135.0
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	16	16	16	16	16
	推荐轨道	Crane Rail			QU120	QU120	QU120	QU120	QU120
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	0-0.8/0-1.0				
	小车速度	Trolley Speed			0 - 16				
	大车速度	Bridge Speed			0 - 32				
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	90/110	90/110	90/110	90/110	90/110
	小车电机	Trolley Motor			2×7.5	2×7.5	2×7.5	2×7.5	2×7.5
	大车电机	Bridge Motor			4×11	4×11	4×11	4×11	4×11
	整机功率	Crane Power			149/169	149/169	149/169	149/169	149/169
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4		22000（或根据用户制定 or specified by clients）				
	安全净空	Top Clearance	Min.h		≥ 200（GB/T 14405-2011）				
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2		4525	4525	4525	4525	4525
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3		4800	4800	4800	4800	4800
	起升高度	Lifting Height	H		22275	22275	22275	22275	22275
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2		27000	27000	27000	27000	27000
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1		22560	22560	22160	22160	21760
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	1750	1750	1750	1750	1750
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2		3350	3350	3350	3350	3350
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4		600	600	600	600	600
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3		600	600	600	600	600
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB		8200	8200	8200	8200	8200
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc		4800	4800	4800	4800	4800
	缓冲器高度	Buffer Height	H5		315	315	315	315	315
	整机宽度	Crane Width	L1		10220	10220	10220	10220	10220
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	313.0	318.0	333.0	342.0	347.0
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	287	291	297	301	303

注：本表基于22m轨顶标高，工作级别为A4，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

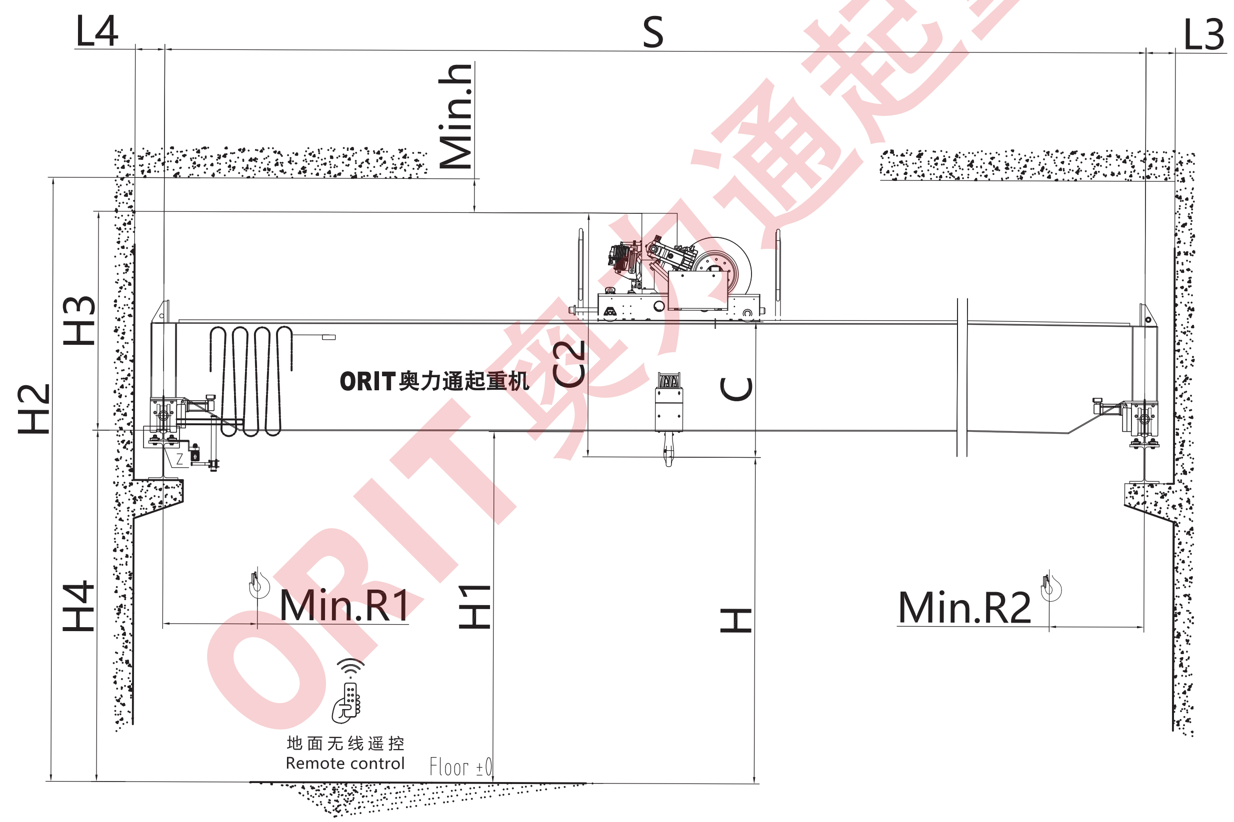
D

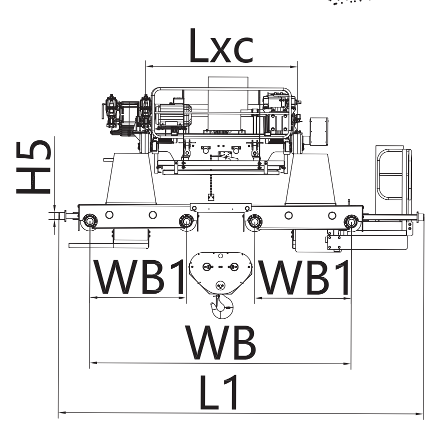
冶金起重机
Ladle Cranes

重级制，耐用，寿命长
冗余设计，可靠性高
全变频，运行平稳
耐高温、高粉尘
自动控制

Heavy duty, longer life
Redundancy design, more safety
Stepless control, smooth movement
Heat resistance, dust proof
Professional automation

冶金起重机 10t
Ladle Cranes





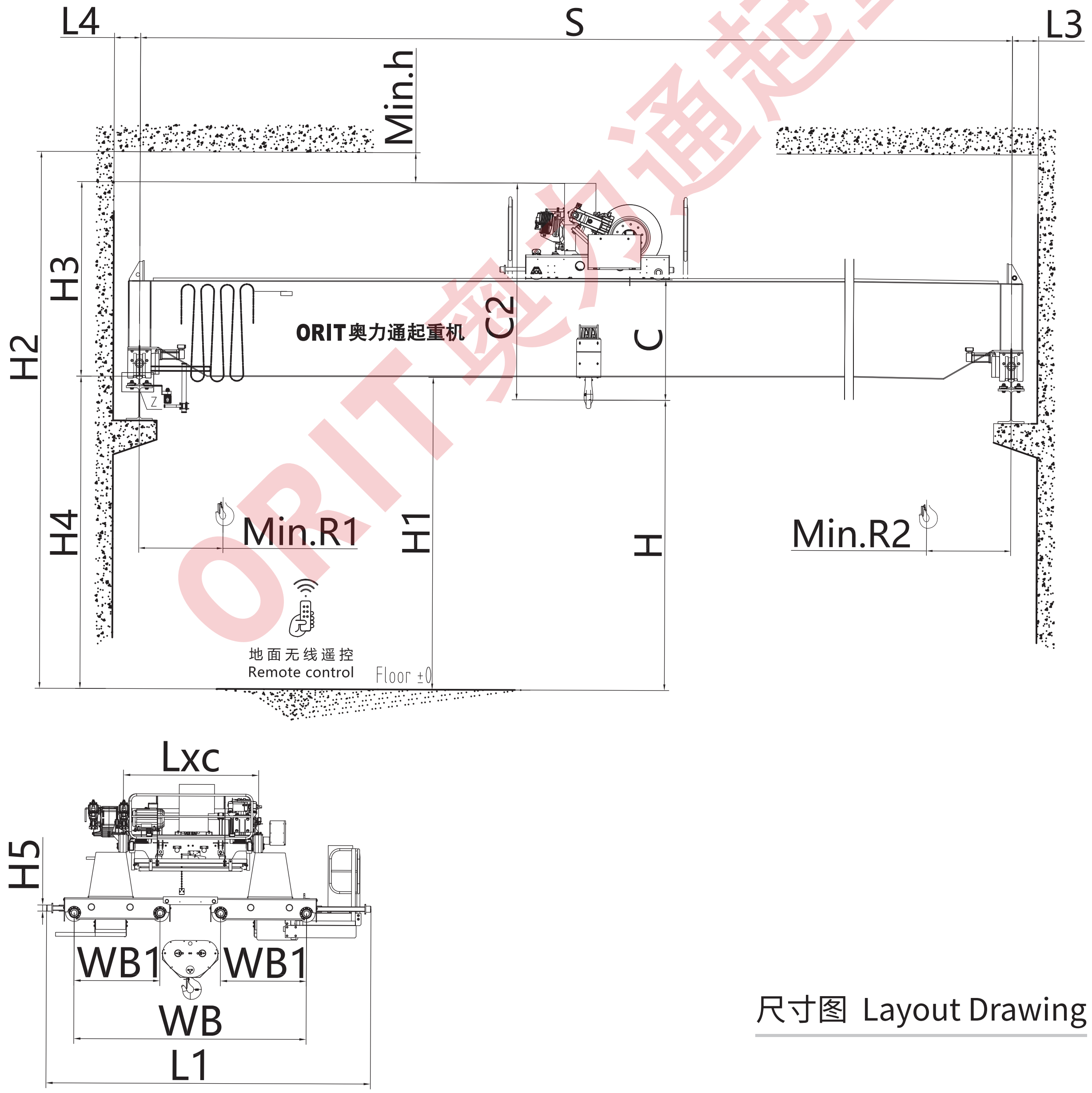
尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 10t / A7

跨度 Span		S		m	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	16.42	18.15	20.48	23.01	26.54	31.27	37.80
	小车自重	Trolley Weight		t	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	59.8	62.3	65.9	69.6	74.9	82.2	89.8
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	17.5	19.7	22.6	25.8	30	36.1	44.2
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P22	P22	P22	P30	P30	P30	P30
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	0-8						
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 25						
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 63						
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
	小车电机	Trolley Motor		kW	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65
	大车电机	Bridge Motor		kW	2x4	2x4	2x4	2x5.5	2x5.5	2x7.5	2x7.5
	整机功率	Crane Power		kW	27.8	27.8	27.8	30.8	30.8	34.8	34.8
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	12000（或根据用户制定 or specified by clients）						
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（GB/T 14405-2011）						
	C尺寸	C dimension	C	mm	1786						
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	2471	2471	2471	2471	2471	2471	2471
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	1550	1650	1800	1800	2000	2000	2000
	起升高度	Lifting Height	H	mm	12921	12821	12671	12671	12471	12471	12471
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	13750	13850	14000	14000	14200	14200	14200
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	12005	11985	12035	11885	12085	11835	11835
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	770	770	770	780	840	1130	1140
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	1076	1076	1076	1076	1076	1266	1266
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	230	230	232	232	232	250	250
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	230	230	232	232	232	250	250
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	3706	3706	3706	3786	4417	5000	5500
			WB1	mm	1200	1200	1200	1200	1800	/	/
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	2400	2400	2400	2400	2400	3100	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	5318	5318	5318	5898	5829	5624	6314
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	32.3	34.3	36.3	37.1	37.9	38.7	39.5
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	49	54	58	49	54	59	63

注：本表基于12m轨顶标高，工作级别为A7，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

冶金起重机 16t
Ladle Cranes



尺寸图 Layout Drawing

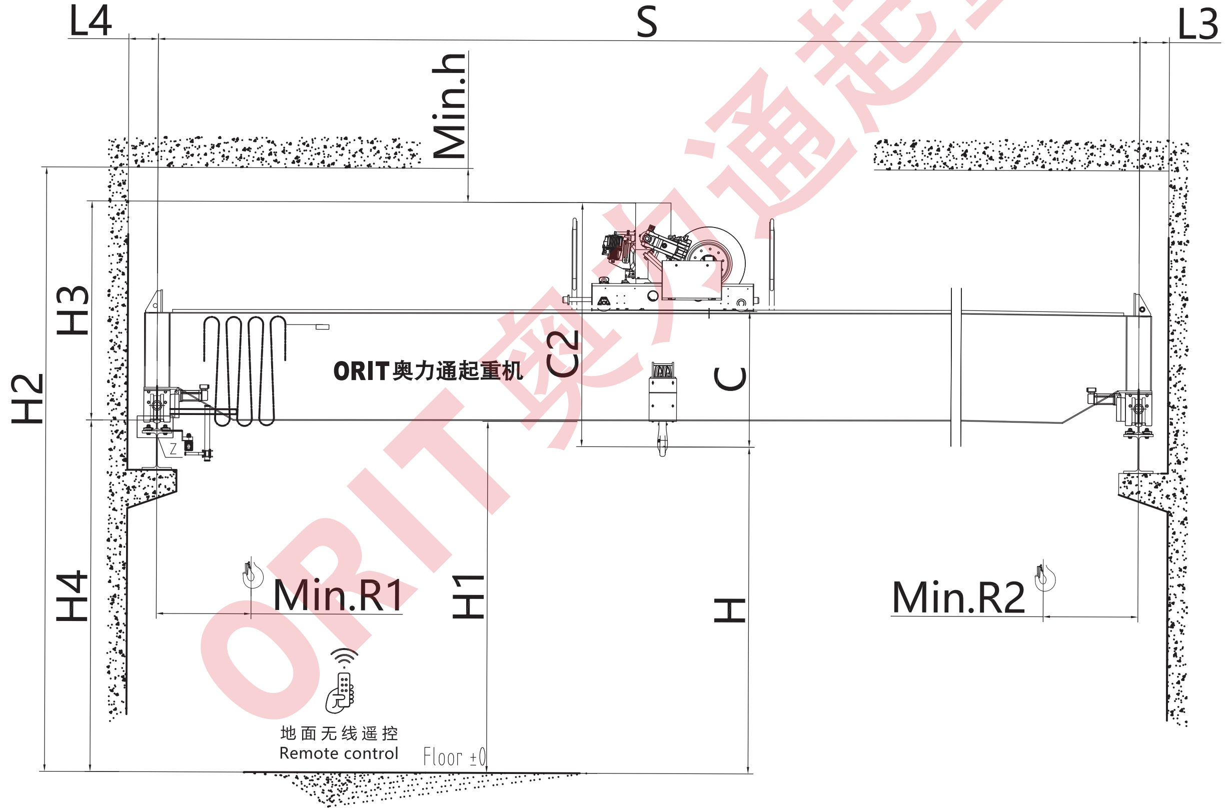
4006-900-801
www.oritcranes.com

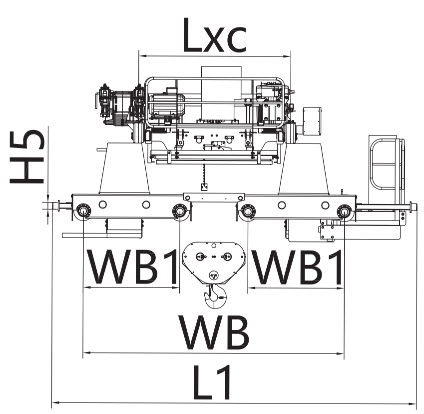
起重量 / 工作级别 SWL/Class 16t / A7

跨度 Span		S		m	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	20.42	22.75	25.28	27.41	31.74	34.87	42.60
	小车自重	Trolley Weight		t	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80	3.80
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	80.0	84.6	86.2	87.7	95.5	98.8	111.3
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	20.8	23.7	26.8	29.5	35	38.8	48.5
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P22	P22	P30	P30	P30	P30	P30
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	0-8						
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 25						
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 63						
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	30	30	30	30	30	30	30
	小车电机	Trolley Motor		kW	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65	2x0.65
	大车电机	Bridge Motor		kW	2x4	2x5.5	2x5.5	2x5.5	2x5.5	2x7.5	2x7.5
	整机功率	Crane Power		kW	44.3	47.3	47.3	47.3	47.3	51.3	51.3
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	12000（或根据用户制定 or specified by clients）						
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（GB/T 14405-2011）						
	C尺寸	C dimension	C	mm	1890						
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	2625	2625	2625	2625	2625	2625	2625
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	1850	2050	2250	2250	2250	2250	2300
	起升高度	Lifting Height	H	mm	11225	11425	11625	11625	11625	11625	11675
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	14050	14250	14450	14450	14450	14450	14500
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	12135	12085	12285	12035	12035	12035	12085
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	930	930	930	930	930	1070	1090
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	1100	1100	1100	1100	1100	1240	1240
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	246	246	248	248	248	250	256
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	246	246	248	248	248	250	256
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	3486	3506	3526	3546	4267	4966	5350
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB1	mm	1400	1400	1400	1400	1600	1800	2000
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	2000	2000	2000	2000	2400	3100	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	5152	5372	5426	5446	5967	5906	7084
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	31.6	34.3	37.0	40.3	42.7	45.1	47.5
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	58	62	68	58	62	67	72

注：本表基于12m轨顶标高，工作级别为A7，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

冶金起重机 20t
Ladle Cranes





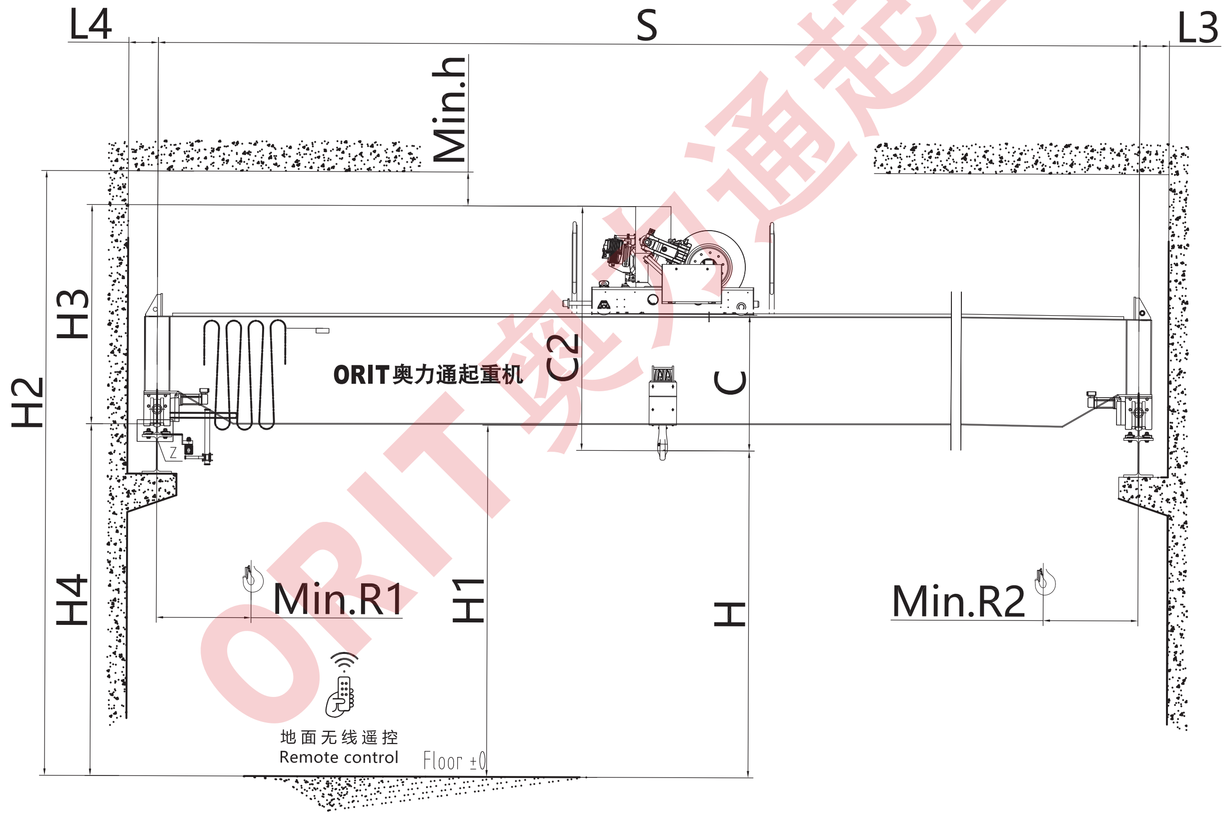
尺寸图 Layout Drawing

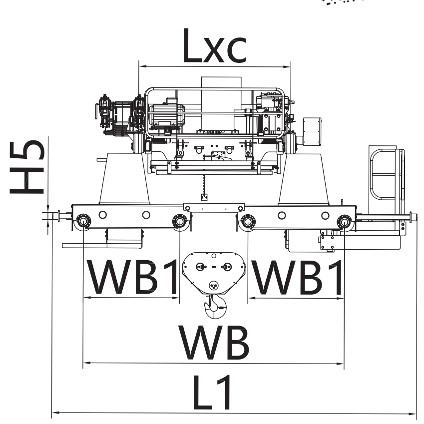
起重量 / 工作级别 SWL/Class 20t / A7

跨度 Span		S		m	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	21.62	23.95	26.68	29.61	34.94	39.27	45.80
	小车自重	Trolley Weight		t	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	91.8	97.5	101.7	104.2	115.7	120.3	132.2
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	21.0	23.9	27.3	31.0	38	43.1	51.2
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P30	P30	P30	P43	P43	P43	P43
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	0-8						
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 25						
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 63						
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	37	37	37	37	37	37	37
	小车电机	Trolley Motor		kW	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1
	大车电机	Bridge Motor		kW	2x5.5	2x5.5	2x5.5	2x7.5	2x7.5	2x7.5	2x9.2
	整机功率	Crane Power		kW	57.7	57.7	57.7	61.7	61.7	61.7	65.0
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	12000（或根据用户制定 or specified by clients）						
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（GB/T 14405-2011）						
	C尺寸	C dimension	C	mm	1642						
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	2517	2517	2517	2517	2517	2517	2517
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	1850	2050	2250	2300	2400	2400	2400
	起升高度	Lifting Height	H	mm	11333	11533	11733	11783	11883	11883	11883
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	14050	14250	14450	14500	14600	14600	14600
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	11895	11945	11895	11945	12045	12045	12045
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	900	900	900	900	1030	1040	1160
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	1010	1010	1010	1010	1140	1150	1270
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	246	246	248	248	254	256	256
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	246	246	248	248	254	256	256
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	3476	3496	4113	4113	4407	4941	5512
			WB1	mm	1400	1400	1600	1600	1800	1600	1800
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	2000	2000	2000	2000	2400	3100	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	4976	5396	5697	5697	5991	6565	6946
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	37.0	39.7	44.5	45.5	47.0	47.2	51.2
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	66	70	74	66	68	73	76

注：本表基于12m轨顶标高，工作级别为A7，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

冶金起重机 **25t**
Ladle Cranes





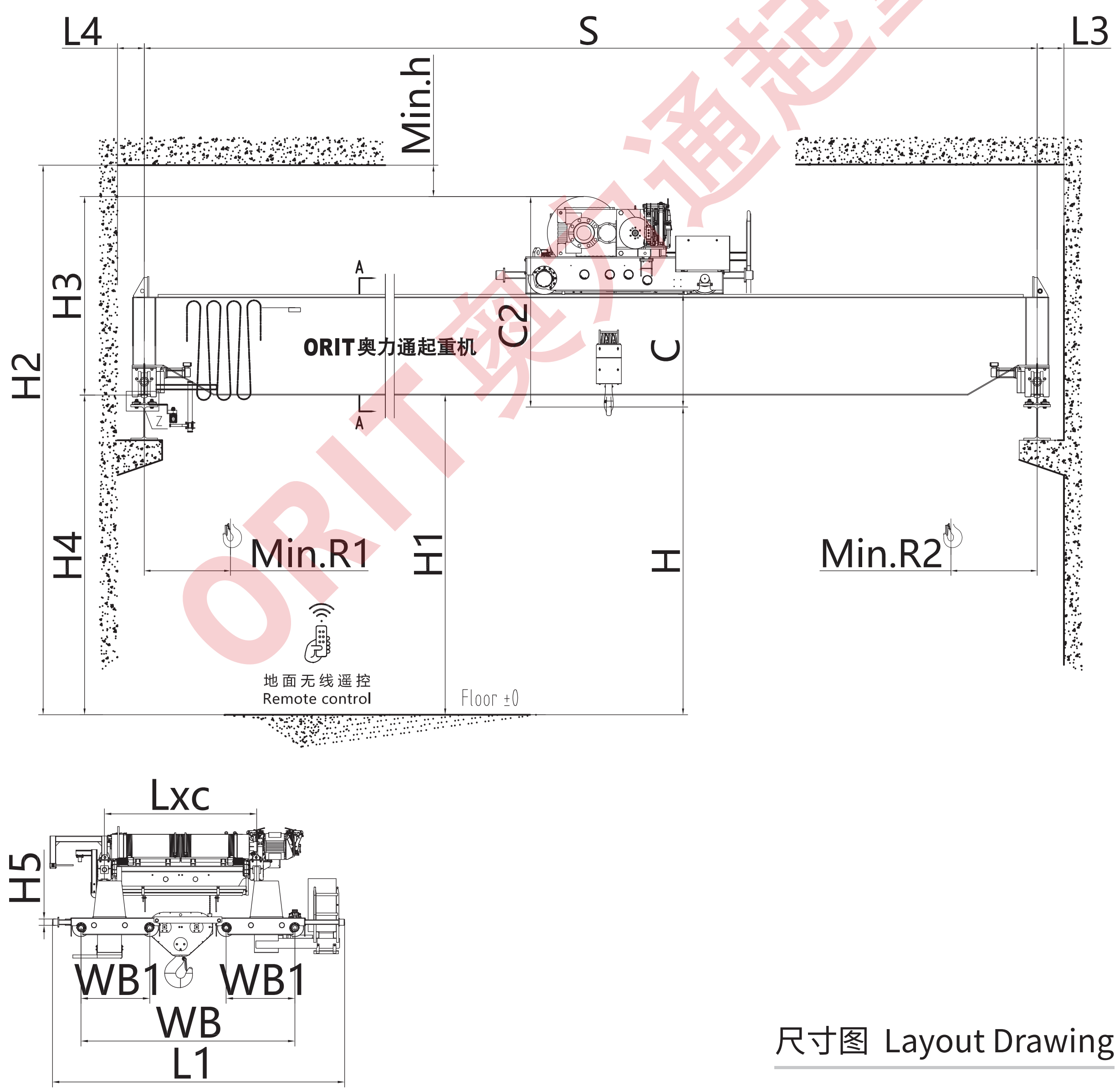
尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 25t / A7

跨度 Span		S		m	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	21.82	25.75	28.08	31.41	36.34	44.07	49.20
	小车自重	Trolley Weight		t	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20	6.20
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	103.0	106.6	110.4	115.1	122.1	131.4	138.6
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	19.5	24.4	27.3	31.5	38	47.3	53.7
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P43	P43	P43	P43	P43	P43	P43
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	0-8						
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 25						
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 63						
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	45	45	45	45	45	45	45
	小车电机	Trolley Motor		kW	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1	2x1.1
	大车电机	Bridge Motor		kW	2x5.5	2x5.5	2x5.5	2x7.5	2x7.5	2x9.2	2x9.2
	整机功率	Crane Power		kW	75.7	75.7	75.7	79.7	79.7	83.0	83.0
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	12000（或根据用户制定 or specified by clients）						
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（GB/T 14405-2011）						
	C尺寸	C dimension	C	mm	1642						
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	2517	2517	2517	2517	2517	2517	2517
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	2000	2100	2300	2300	2400	2400	2400
	起升高度	Lifting Height	H	mm	11483	11583	11783	11783	11883	11883	11883
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	14200	14300	14500	14500	14600	14600	14600
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	11895	11995	11945	11945	12045	12045	12045
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	900	900	900	900	1030	1040	1160
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	1010	1010	1010	1010	1140	1150	1270
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	252	252	254	254	254	268	268
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	252	252	254	254	254	268	268
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	4078	4096	4106	4116	4790	4907	5508
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB1	mm	1600	1600	1600	1600	1800	1600	1800
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	2400	2400	2400	2400	2400	3100	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	5662	5680	5690	5700	5972	6641	7140
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	43.9	49.6	55.3	57.0	60.5	64.0	67.5
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	71	77	83	72	75	78	81

注：本表基于12m轨顶标高，工作级别为A7，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

冶金起重机 Ladle Cranes 32t



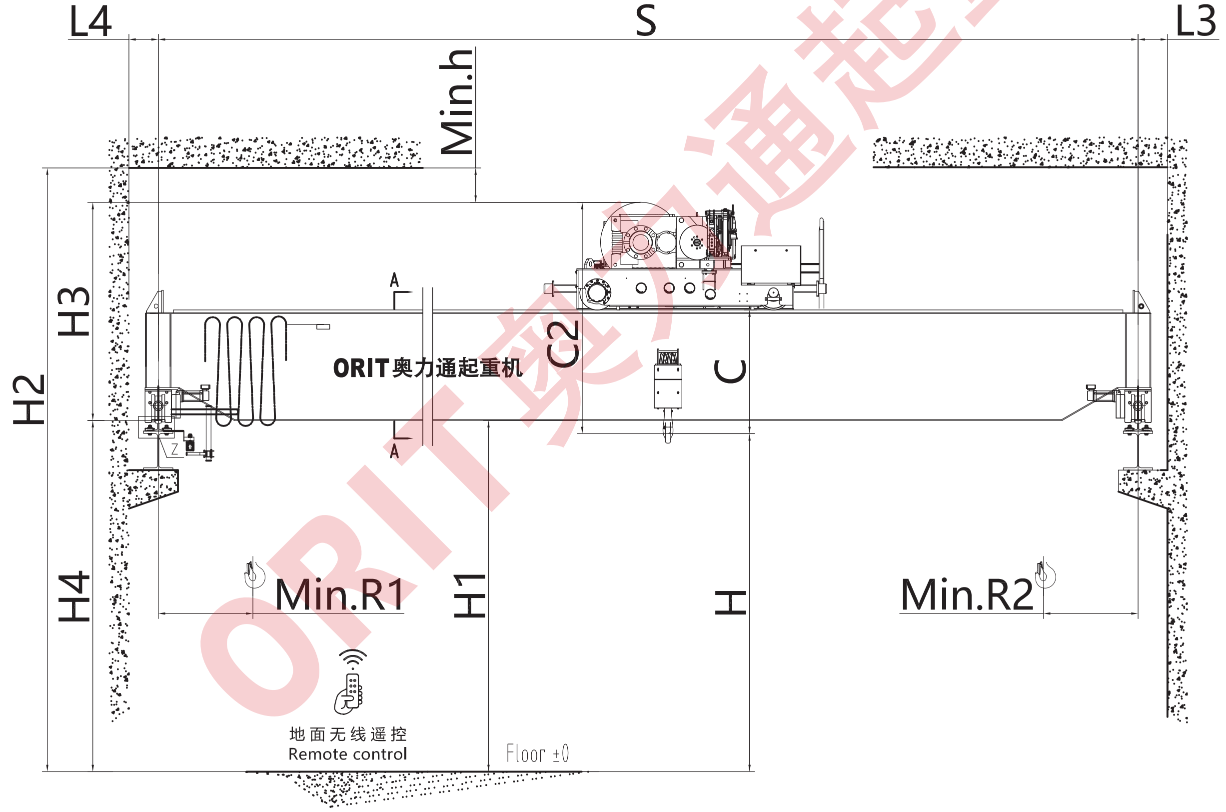
尺寸图 Layout Drawing

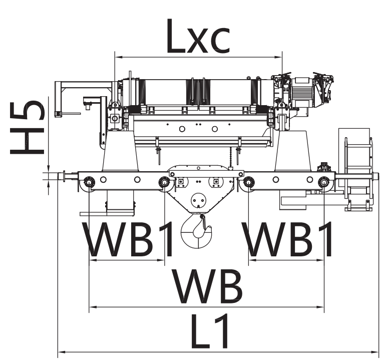
起重量 / 工作级别 SWL/Class 32t / A7

跨度 Span			S	m	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	26.12	29.85	31.78	36.71	42.24	47.37	56.90
	小车自重	Trolley Weight		t	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	125.2	138.1	137.4	142.9	155.5	159.9	187.2
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	24.5	29.2	31.6	37.8	45	51.1	63.0
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P43	P43	P43	P43	P43	P43	QU70
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	0-8						
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 25						
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 63						
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	55	55	55	55	55	55	55
	小车电机	Trolley Motor		kW	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2
	大车电机	Bridge Motor		kW	2x7.5	2x7.5	2x7.5	2x7.5	2x9.2	2x9.2	2x11
	整机功率	Crane Power		kW	81.9	81.9	81.9	81.9	85.3	85.3	88.9
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	12000（或根据用户制定 or specified by clients）						
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（GB/T 14405-2011）						
	C尺寸	C dimension	C	mm	1594						
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	2524	2524	2524	2524	2524	2524	2524
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	2000	2150	2150	2350	2350	2400	2400
	起升高度	Lifting Height	H	mm	11476	11626	11626	11826	11826	11876	11876
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	14200	14350	14350	14550	14550	14600	14600
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	11840	11990	11740	11940	11640	11690	11990
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	1150	1210	1220	1230	1290	1310	1320
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	1550	1610	1620	1630	1690	1710	1720
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	252	262	266	266	266	268	278
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	252	262	266	266	266	268	278
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	4078	4390	4390	4390	4790	5078	5508
			WB1	mm	1600	1600	1600	1600	1800	1600	1800
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	2400	2400	2400	2400	2400	3100	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	5662	5872	5872	5872	5972	6710	7140
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	55.8	59.8	63.8	67.8	71.8	75.8	79.6
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	86	91	97	75	75	88	91

注：本表基于12m轨顶标高，工作级别为A7，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

冶金起重机 50t
Ladle Cranes





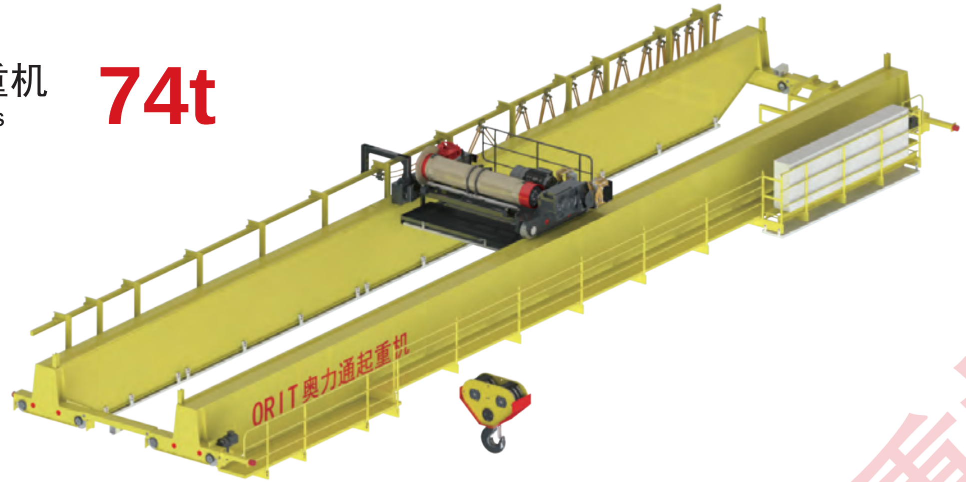
尺寸图 Layout Drawing

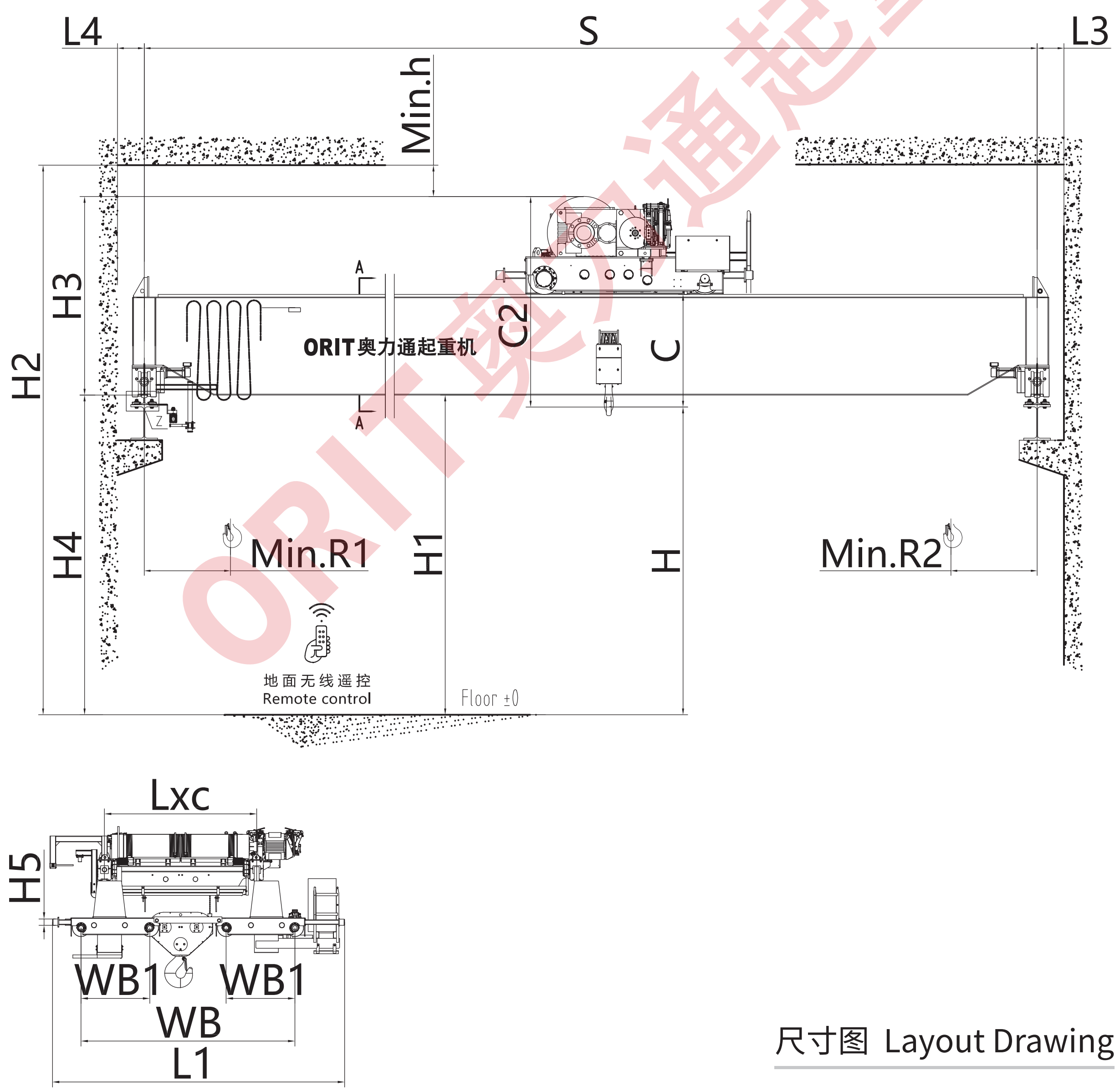
起重量 / 工作级别 SWL/Class 50t / A7

跨度 Span		S		m	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	39.50	42.83	47.16	52.09	56.42	62.55	68.88
	小车自重	Trolley Weight		t	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	199.0	205.2	214.9	217.5	222.9	234.0	255.1
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	35.6	39.8	45.2	51.4	57	64.4	72.3
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	P43	P43	P43	P43	QU70	QU70	QU70
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	0-6.3						
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 25						
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 63						
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	75	75	75	75	75	75	75
	小车电机	Trolley Motor		kW	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2	2x2.2
	大车电机	Bridge Motor		kW	2x9.2	2x9.2	2x11	2x11	2x11	2x15	2x15
	整机功率	Crane Power		kW	112.8	112.8	116.4	116.4	116.4	124.4	124.4
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	12000(或根据用户制定 or specified by clients)						
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200 (GB/T 14405-2011)						
	C尺寸	C dimension	C	mm	1600						
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	2500	2500	2700	2700	2700	2700	2700
	起升高度	Lifting Height	H	mm	11950	11950	12150	12150	12150	12150	12150
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	14700	14700	14900	14900	14900	14900	14900
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	12320	12070	11970	11970	11970	11970	11770
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	980	980	1180	1230	1260	1280	1300
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	1400	1400	1500	1550	1580	1600	1620
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	262	266	266	266	302	302	306
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	262	266	266	266	302	302	306
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	4788	4788	5128	5128	5128	5208	5508
			WB1	mm	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	200	200	200	200	200	200	200
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	6570	6610	6650	6650	6650	6840	7140
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	80.1	83.1	86.1	79.6	83.4	87.2	91.0
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	94	96	98	91	94	97	99

注:本表基于12m轨顶标高,工作级别为A7,仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求,欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

冶金起重机 **74t**
Ladle Cranes





尺寸图 Layout Drawing

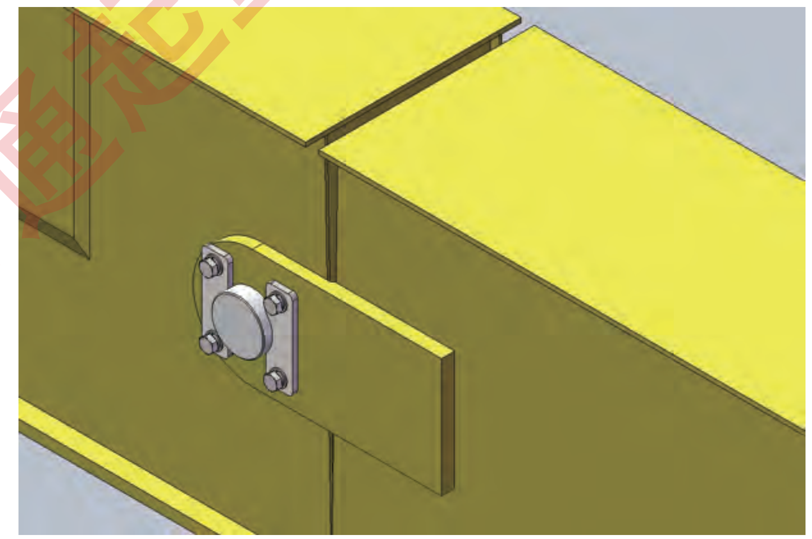
4006-900-801
www.oritcranes.com

起重量 / 工作级别 SWL/Class 74t / A7

跨度 Span		S		m	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	51.12	54.25	60.18	65.91	72.64	82.77	107.10
	小车自重	Trolley Weight		t	18.50	18.50	18.50	18.50	18.50	18.50	18.50
	最大轮压	Max. Wheel Load		kN	255.1	261.9	271.1	313.7	316.7	330.9	343.6
	最小轮压	Min. Wheel Load		kN	40.8	44.7	52.1	59.3	68	80.3	110.7
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail		PCS	QU70	QU70	QU70	QU70	QU70	QU70	QU100
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	0-5						
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 25						
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 63						
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	90	90	90	90	90	90	90
	小车电机	Trolley Motor		kW	2x3	2x3	2x3	2x3	2x3	2x3	2x3
	大车电机	Bridge Motor		kW	2x9.2	2x11	2x11	2x11	2x15	2x15	2x15
	整机功率	Crane Power		kW	142.4	146.0	146.0	146.0	154.0	154.0	154.0
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	H4	mm	12000（或根据用户制定 or specified by clients）						
	安全净空	Top Clearance	Min.h	mm	≥ 200（GB/T 14405-2011）						
	C尺寸	C dimension	C	mm	1950						
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C2	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	轨道至起重机顶高度	Rail to Crane Top	H3	mm	2700	2700	2700	2800	2900	2900	2900
	起升高度	Lifting Height	H	mm	11700	11700	11700	11800	11900	11900	11900
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	H2	mm	14900	14900	14900	15000	15100	15100	15100
	梁底高度	Girder Bottom Height	H1	mm	12170	11870	11870	11970	12070	11870	11870
	吊钩左极限	Hook Approach L.	Min.R1	mm	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
	吊钩右极限	Hook Approach R.	Min.R2	mm	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350
	轨道中心至左侧墙	Rail Center to Left Wall	L4	mm	272	272	272	272	312	312	312
	轨道中心至右侧墙	Rail Center to Right Wall	L3	mm	272	272	272	272	312	312	312
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	4436	4724	4700	4700	5900	5900	5900
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB1	mm	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lxc	mm	2700	2700	2700	2700	3400	3400	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H5	mm	225	225	225	225	225	225	225
	整机宽度	Crane Width	L1	mm	5803	6047	6436	6436	7526	7526	7526
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	116.4	115.6	122.4	126.8	130.2	132.4	134.2
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	46	60	79	87	92	96	99

注：本表基于12m轨顶标高，工作级别为A7，仅供客户和设计院参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Above data was based on 9m (top of rail) and for refering only. Please contact us if any question.

柔性主梁
Flexible Girder
减小侧向应力
Reduce side stress
避免啃轨
Correctting girder skew
保证运行更加平稳
Ensure moving smoothly



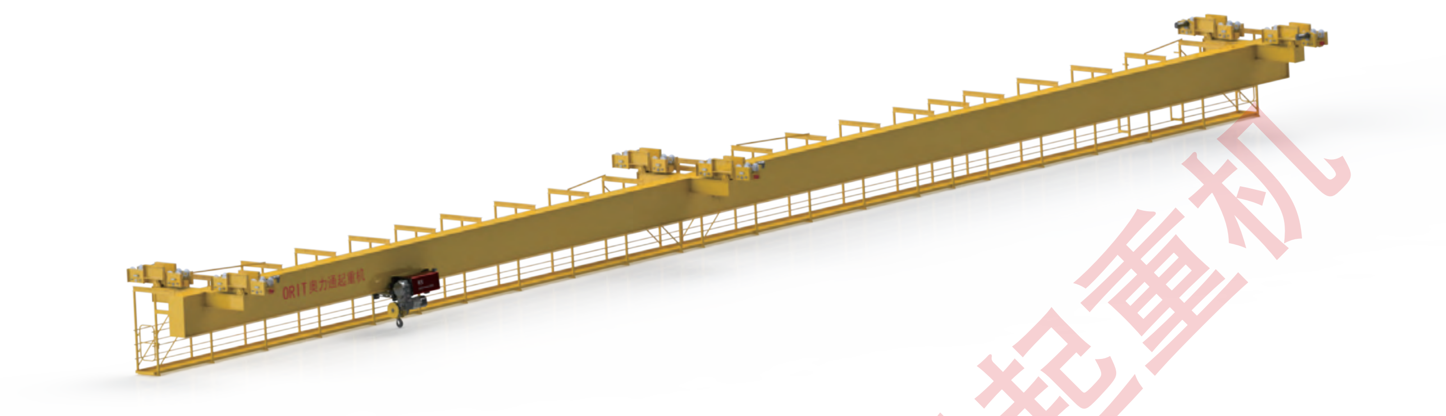
柔性吊点
Flexible Spurs

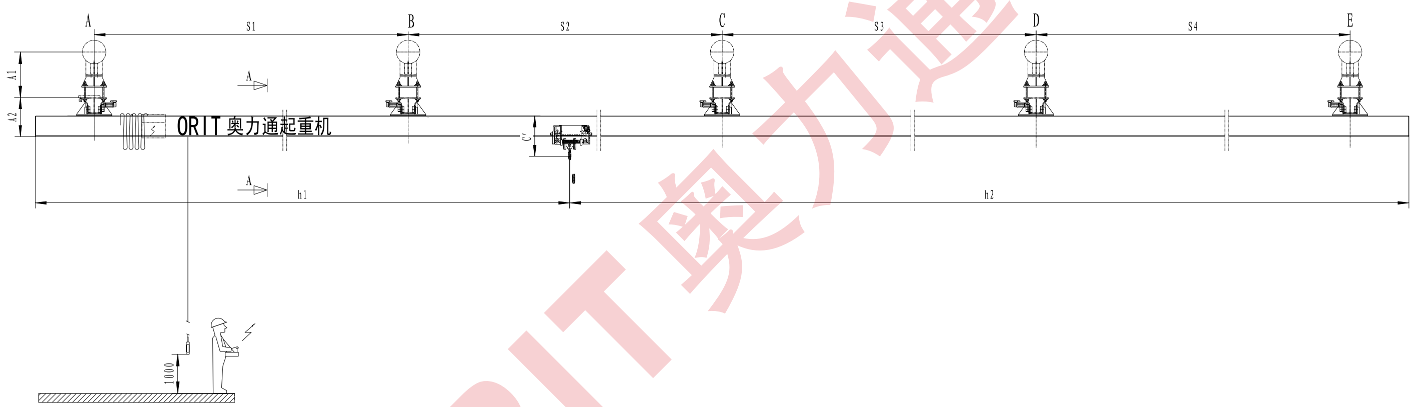
轨道垂直和水平方向可调
Runway rail adjustable (>100mm)
for vertical and horizontal dimensions
有效减小网架变形的影响
More flexibe mounting with grid roof
跨度方向自动微调，具有跨度自适应性，避免啃轨
Fitting with span automatically, no rail gnawing

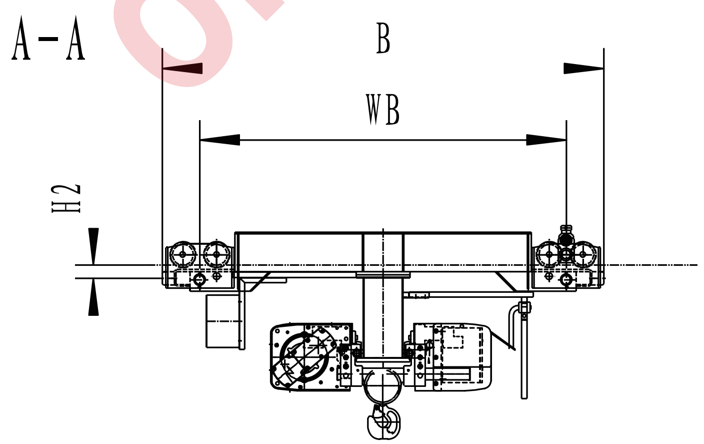
E

欧式多支点悬挂起重机
Multi-suspensions Cranes

欧式多支点悬挂起重机 5t x 9M
Multi-suspensions Cranes







尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 5t / A5

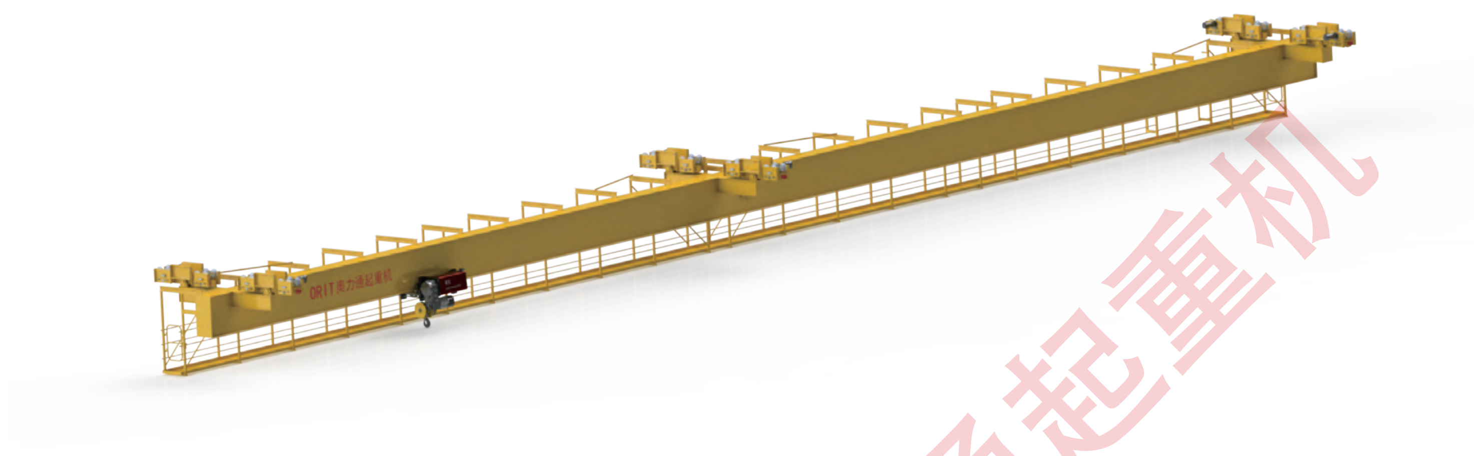
	跨度	Span		m	9 x 4
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	7.2
	小车自重	Trolley Weight		t	0.35
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	5/0.83
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 10
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	3.6/0.5
	小车电机	Trolley Motor		kW	0.3×1
	大车电机	Bridge Motor		kW	0.3×10
	整机功率	Crane Power		kW	6.9
主要尺寸 Main Dimension	轨顶到球中心	Rail Top to Ball Center Height	A1	mm	1166
	轨顶到主梁底高度	Rail Top to Girder Bottom Height	A2	mm	875
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1	mm	540
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2	mm	490
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	2200
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx	mm	/
	缓冲器高度	Buffer Height	H2	mm	100
	整机宽度	Crane Width	B	mm	2774

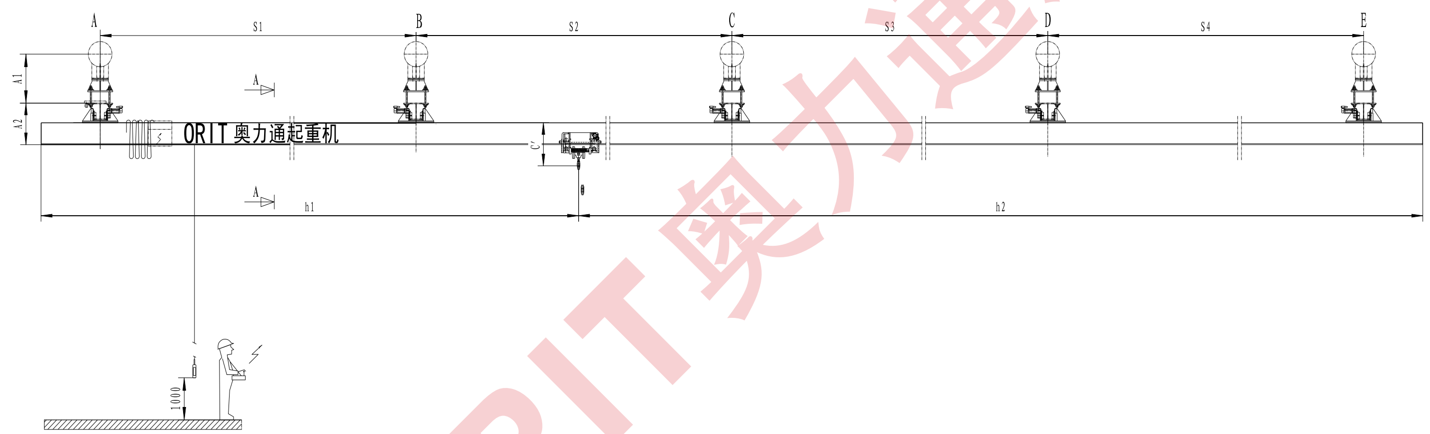
轮压表 WHEEL LOAD (kN)

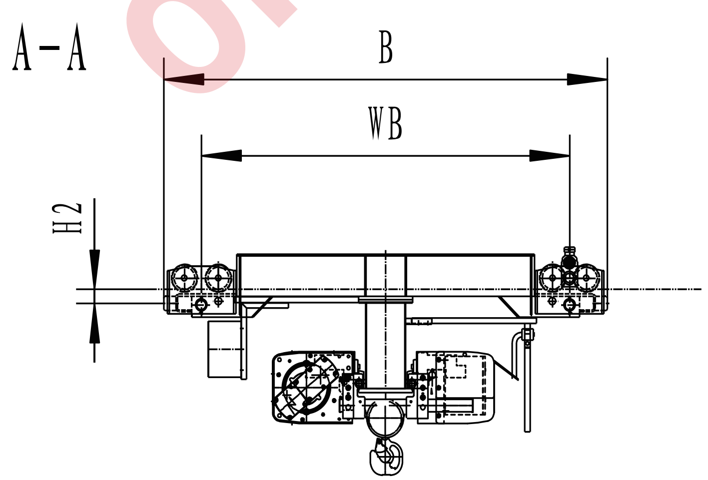
Runway / Force Point / Wheel load	A	B	C	D	E
	P_A	P_B	P_C	P_D	P_E
A	64.1	14.4	18.2	14.4	10.6
B	10.6	67.9	18.2	14.4	10.6
C	10.6	14.4	71.7	14.4	10.6
D	10.6	14.4	18.2	67.9	10.6
E	10.6	14.4	18.2	14.4	64.1

注：起重机有多种规格可选择，本表数据仅供用户和设计院选型时参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Cranes have many kinds of specifications to choose,the data in this table is for uesr and designing institue reference only when selecting cranes type. Please contact us if any question.

欧式多支点悬挂起重机 Multi-suspensions Cranes 5t x 12M







尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 5t / A5

跨度		Span	m		12 x 4
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t		11.7
	小车自重	Trolley Weight			0.35
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min		5/0.83
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20
	大车速度	Bridge Speed			0 - 10
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW		3.6/0.5
	小车电机	Trolley Motor			0.3×1
	大车电机	Bridge Motor			0.65×10
	整机功率	Crane Power			10.4
主要尺寸 Main Dimension	轨顶到球中心	Rail Top to Ball Center Height	A1	mm	1166
	轨顶到主梁底高度	Rail Top to Girder Bottom Height	A2		987
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		540
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		490
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB		2800
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		⁄
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		100
	整机宽度	Crane Width	B		3374

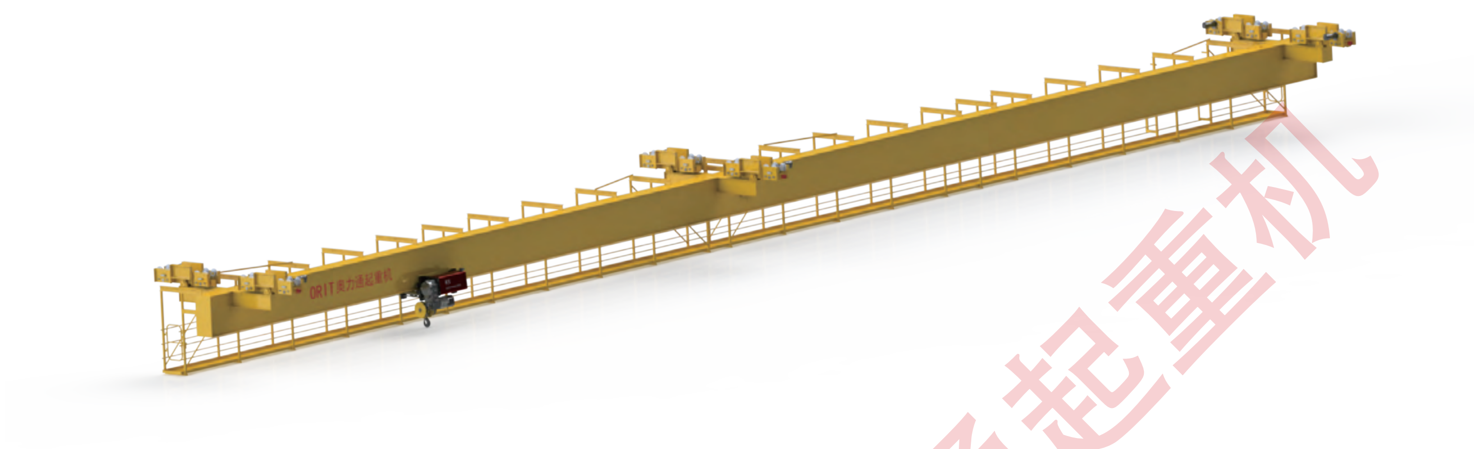
轮压表 WHEEL LOAD (kN)

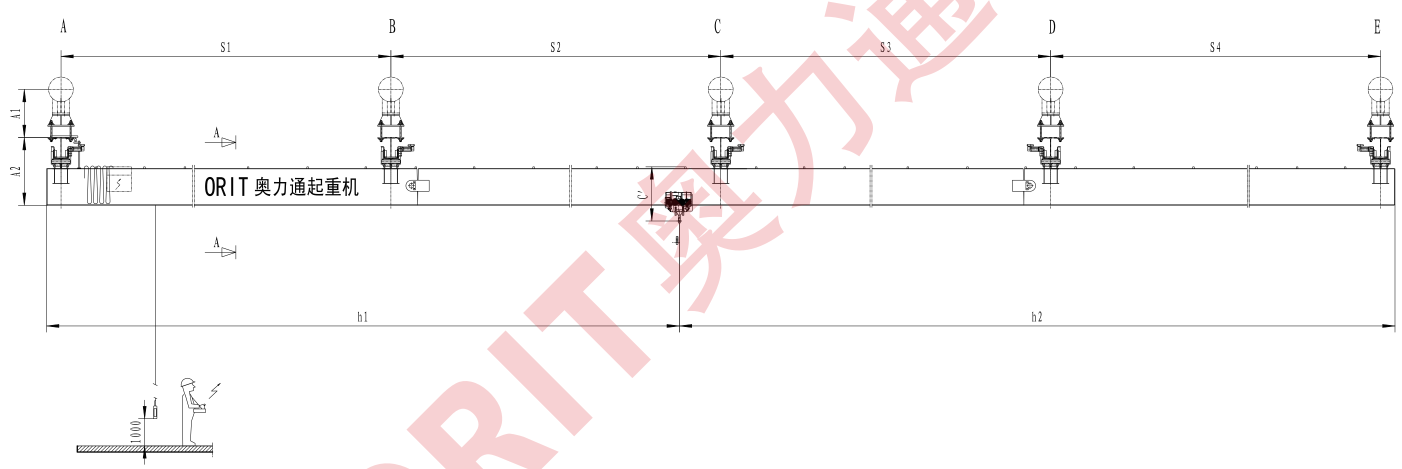
Force Point \ Runway / Wheel load	A	B	C	D	E
	P_A	P_B	P_C	P_D	P_E
A	69.5	21.3	29.4	21.3	13.4
B	13.4	77.2	29.4	21.3	13.4
C	13.4	21.3	85.2	21.3	13.4
D	13.4	21.3	29.4	77.2	13.4
E	13.4	21.3	29.4	21.3	69.5

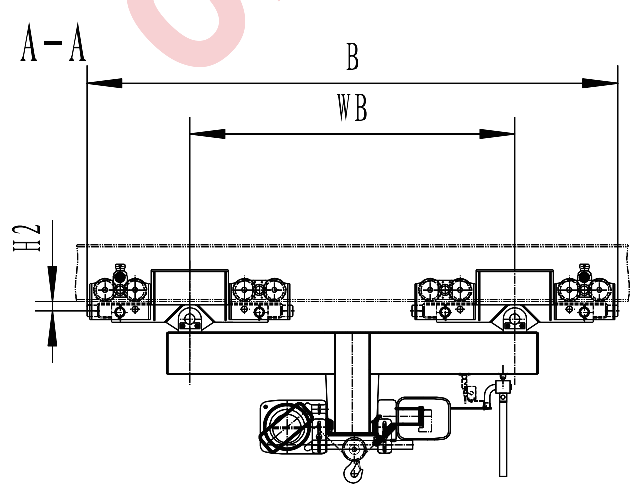
注:起重机有多种规格可选择,本表数据仅供用户和设计院选型时参考。如果有特殊需求,欢迎随时联系我们。
Note: Cranes have many kinds of specifications to choose,the data in this table is for uesr and designing institue reference only when selecting cranes type. Please contact us if any question.

欧式多支点悬挂起重机 10t x 12M

Multi-suspensions Cranes







尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 10t / A5

跨度		Span	m		12 x 4
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t		16.6
	小车自重	Trolley Weight			0.6
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min		5/0.83
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20
	大车速度	Bridge Speed			0 - 10
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW		7.5/1.2
	小车电机	Trolley Motor			0.3×2
	大车电机	Bridge Motor			0.65×10
	整机功率	Crane Power			13.6
主要尺寸 Main Dimension	轨顶到球中心	Rail Top to Ball Center Height	A1	mm	1166
	轨顶到主梁底高度	Rail Top to Girder Bottom Height	A2		1520
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		590
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		490
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB		2200
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		/
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		100
	整机宽度	Crane Width	B		4218

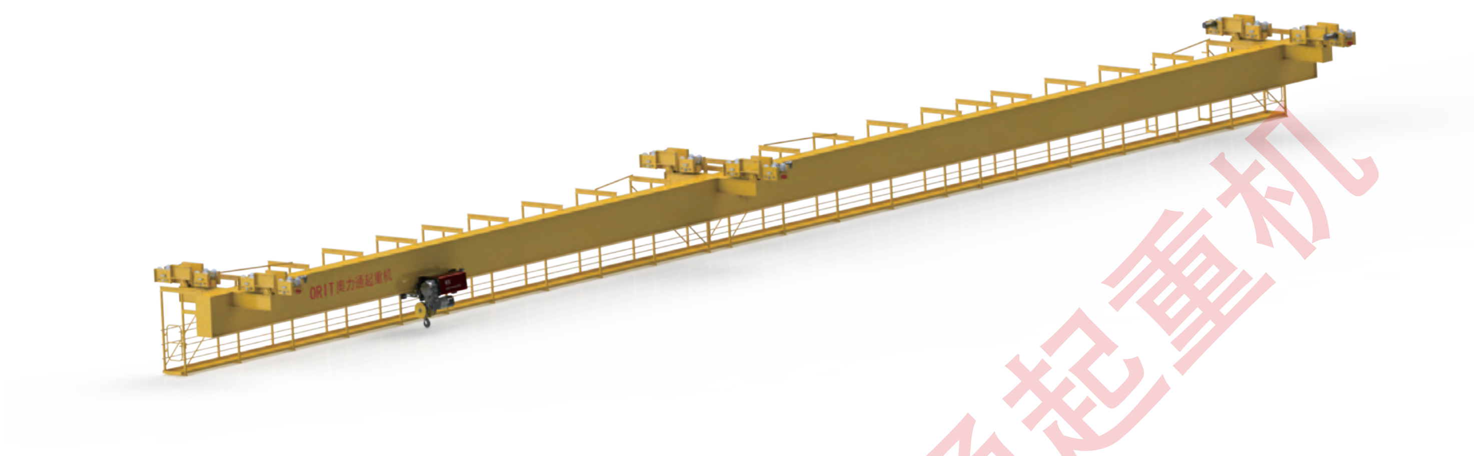
轮压表 WHEEL LOAD (kN)

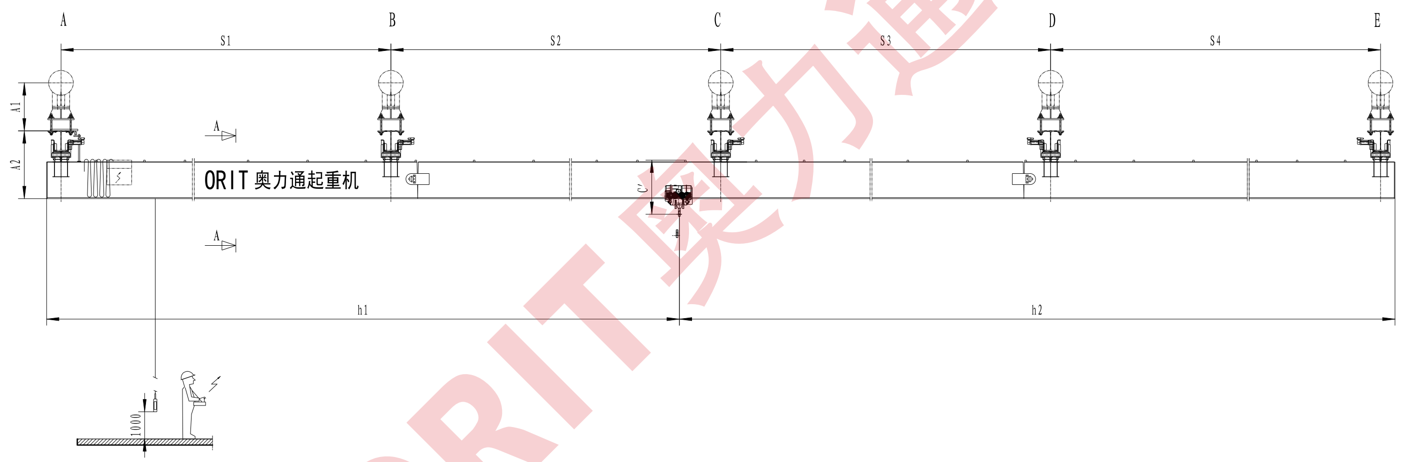
Force Point \ Runway / Wheel load	A	B	C	D	E
	P_A	P_B	P_C	P_D	P_E
A	117.5	25.3	34.1	25.3	14.2
B	14.2	127.4	34.1	25.3	14.2
C	14.2	25.3	138.1	25.3	14.2
D	14.2	25.3	34.1	127.4	14.2
E	14.2	25.3	34.1	25.3	117.5

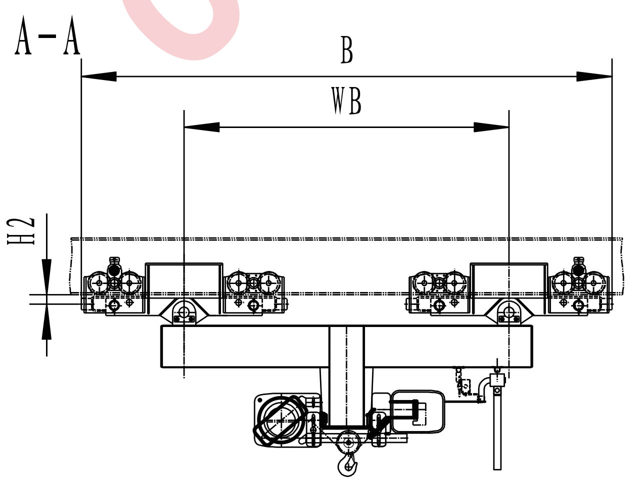
注：起重机有多种规格可选择，本表数据仅供用户和设计院选型时参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Cranes have many kinds of specifications to choose,the data in this table is for uesr and designing institue reference only when selecting cranes type. Please contact us if any question.

欧式多支点悬挂起重机
Multi-suspensions Cranes

10t x 15M







尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 10t / A5

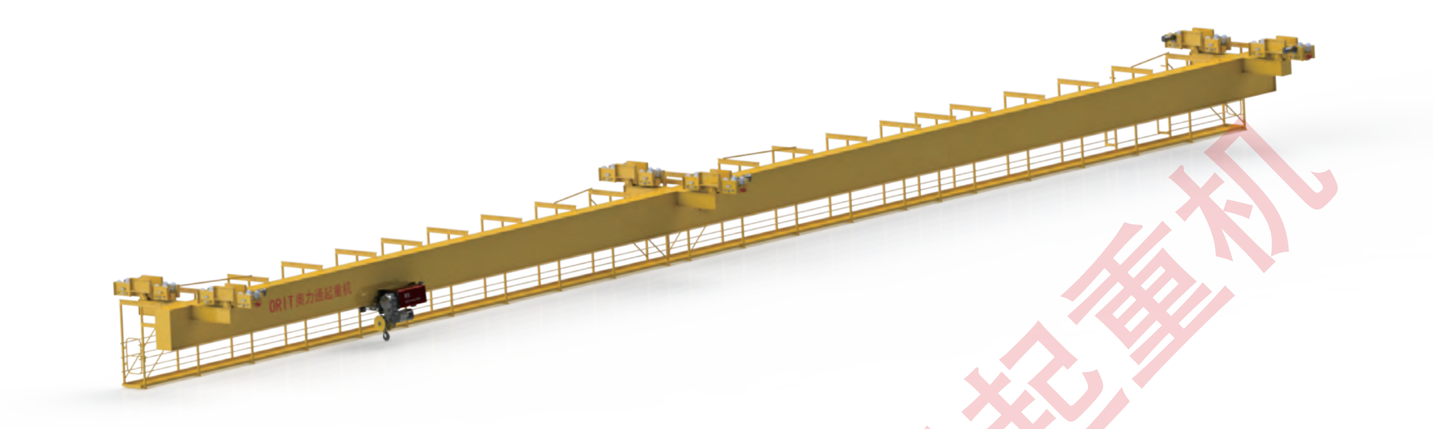
跨度		Span	m		15 x 4
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t		20.61
	小车自重	Trolley Weight			0.6
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min		5/0.83
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20
	大车速度	Bridge Speed			0 - 10
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW		7.5/1.2
	小车电机	Trolley Motor			0.3×2
	大车电机	Bridge Motor			1.1×10
	整机功率	Crane Power			16.4
主要尺寸 Main Dimension	轨顶到球中心	Rail Top to Ball Center Height	A1	mm	1166
	轨顶到主梁底高度	Rail Top to Girder Bottom Height	A2		1645
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		590
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		490
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB		2800
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		/
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		100
	整机宽度	Crane Width	B		4521

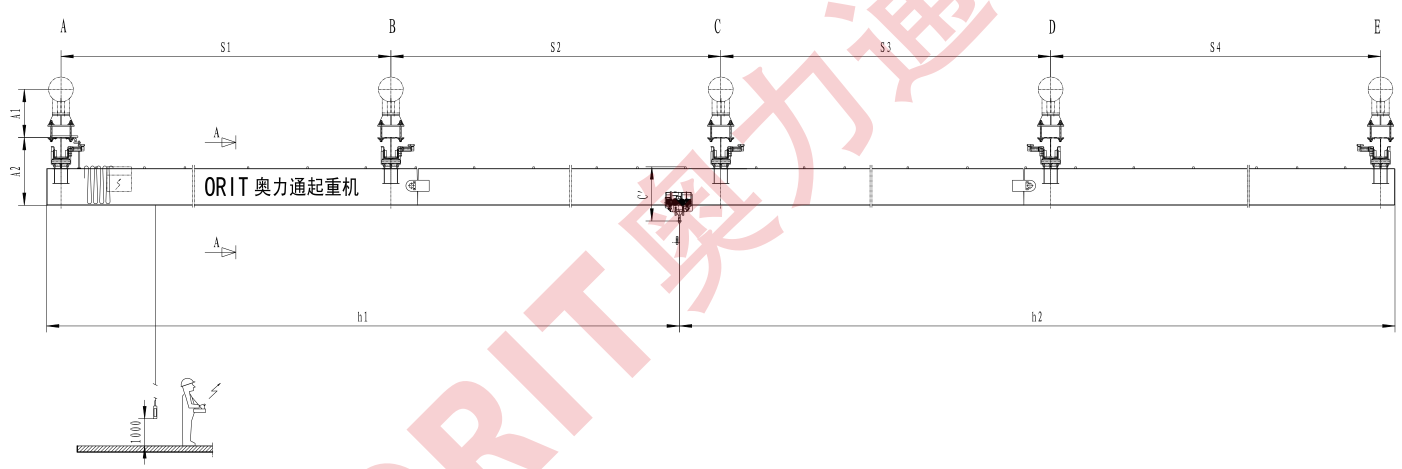
轮压表 WHEEL LOAD (kN)

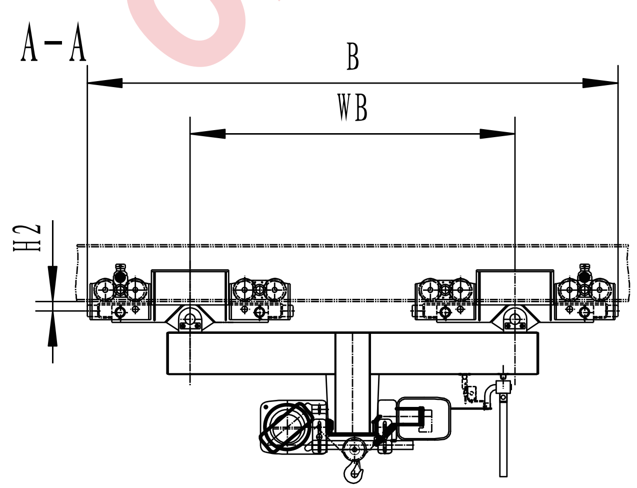
Force Point \ Runway / Wheel load	A	B	C	D	E
	P_A	P_B	P_C	P_D	P_E
A	128.4	36.1	49.2	36.1	22.3
B	22.3	136.4	49.2	36.1	22.3
C	22.3	36.1	150.1	36.1	22.3
D	22.3	36.1	49.2	136.4	22.3
E	22.3	36.1	49.2	36.1	128.4

注：起重机有多种规格可选择，本表数据仅供用户和设计院选型时参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Cranes have many kinds of specifications to choose,the data in this table is for uesr and designing institue reference only when selecting cranes type. Please contact us if any question.

欧式多支点悬挂起重机 10t x 18M
Multi-suspensions Cranes







尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 10t / A5

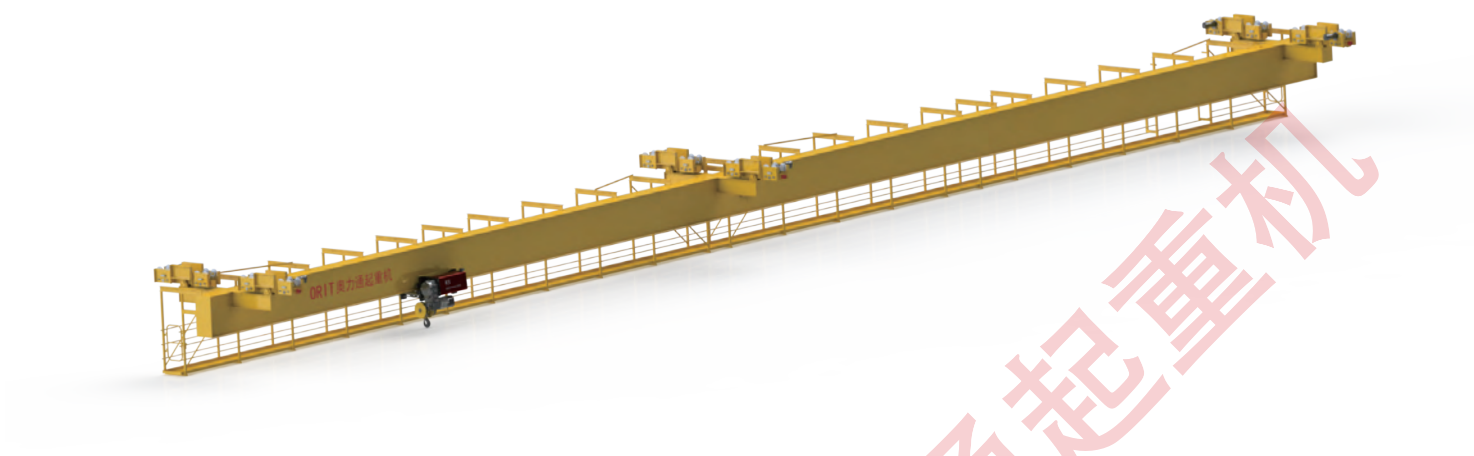
跨度		Span		m	18 x 4
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	25.16
	小车自重	Trolley Weight		t	0.6
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	5/0.83
	小车速度	Trolley Speed		m/min	0 - 20
	大车速度	Bridge Speed		m/min	0 - 10
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	7.5/1.2
	小车电机	Trolley Motor		kW	0.3×2
	大车电机	Bridge Motor		kW	1.1×10
	整机功率	Crane Power		kW	16.4
主要尺寸 Main Dimension	轨顶到球中心	Rail Top to Ball Center Height	A1	mm	1166
	轨顶到主梁底高度	Rail Top to Girder Bottom Height	A2	mm	1645
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1	mm	590
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2	mm	490
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB	mm	2800
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx	mm	/
	缓冲器高度	Buffer Height	H2	mm	100
	整机宽度	Crane Width	B	mm	4521

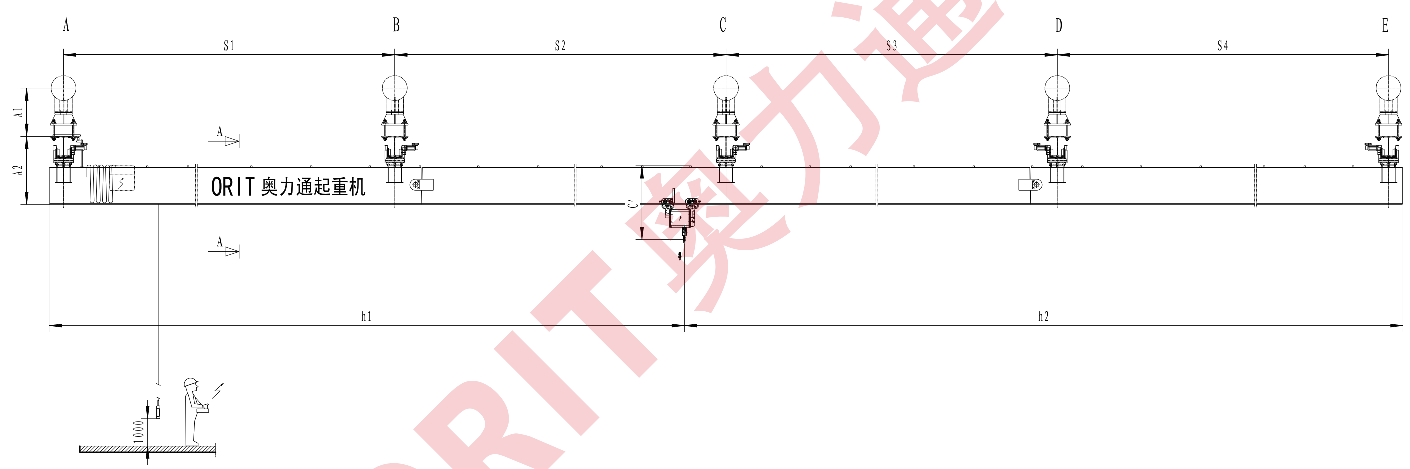
轮压表 WHEEL LOAD (kN)

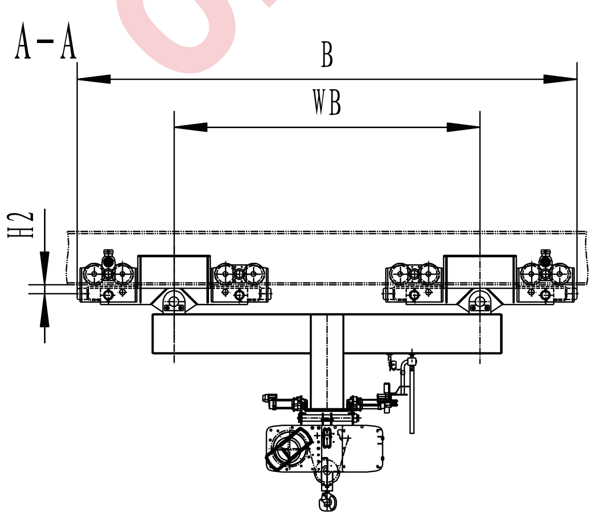
Runway / Force Point \ Wheel load	A	B	C	D	E
	P_A	P_B	P_C	P_D	P_E
A	141.93	52.43	68.93	52.43	35.93
B	35.93	158.43	68.93	52.43	35.93
C	35.93	52.43	174.93	52.43	35.93
D	35.93	52.43	68.93	158.43	35.93
E	35.93	52.43	68.93	52.43	141.93

注：起重机有多种规格可选择，本表数据仅供用户和设计院选型时参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Cranes have many kinds of specifications to choose,the data in this table is for uesr and designing institue reference only when selecting cranes type. Please contact us if any question.

欧式多支点悬挂起重机 15t x 15M
Multi-suspensions Cranes







尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 15t / A5

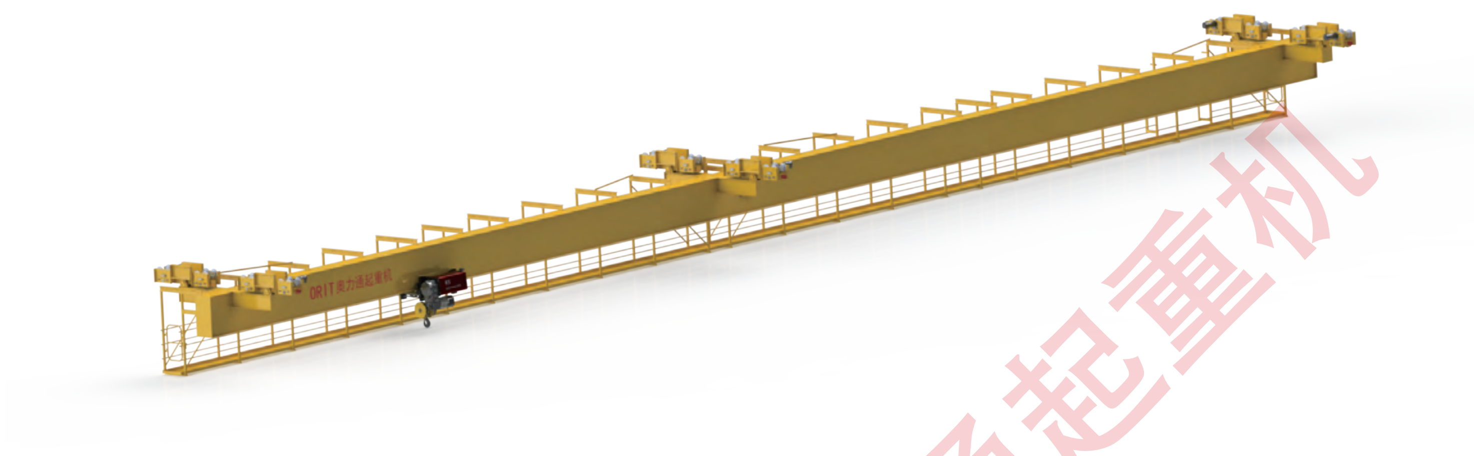
跨度		Span	m		15 x 4
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t		23.5
	小车自重	Trolley Weight			2.2
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min		5/0.83
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20
	大车速度	Bridge Speed			0 - 10
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW		12/2
	小车电机	Trolley Motor			0.3×4
	大车电机	Bridge Motor			1.1×10
	整机功率	Crane Power			24.2
主要尺寸 Main Dimension	轨顶到球中心	Rail Top to Ball Center Height	A1	mm	1166
	轨顶到主梁底高度	Rail Top to Girder Bottom Height	A2		1654
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		670
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		510
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB		2800
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		/
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		100
	整机宽度	Crane Width	B		4474

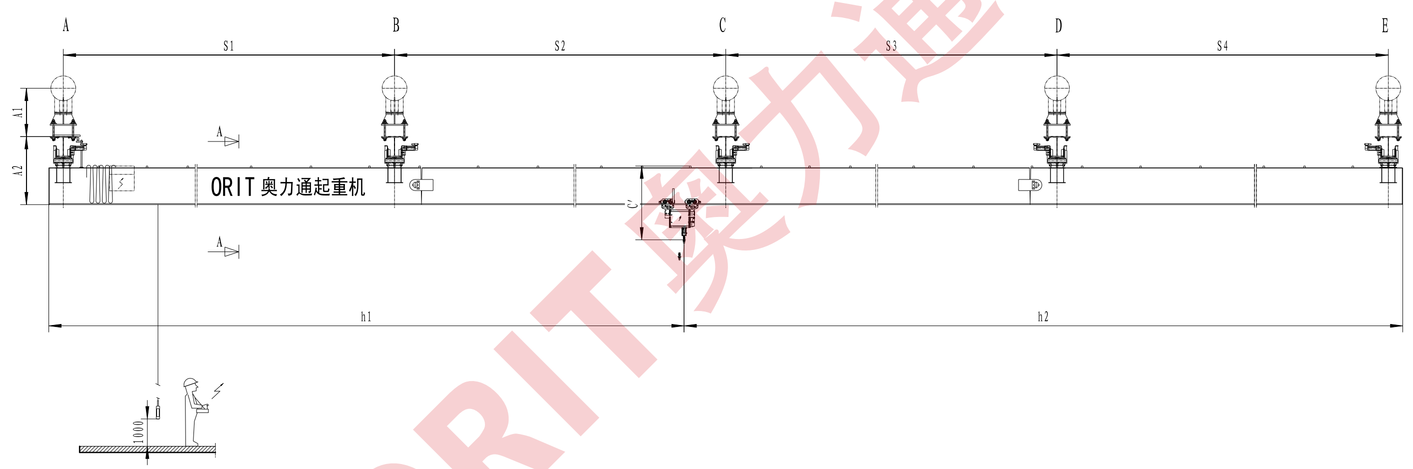
轮压表 WHEEL LOAD (kN)

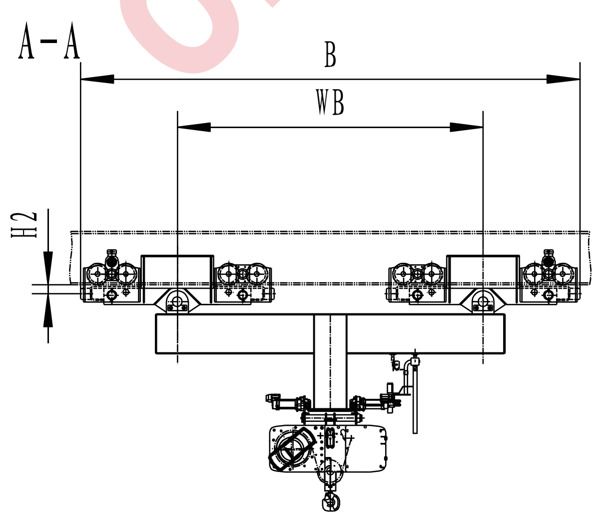
Runway / Wheel load / Force Point	A	B	C	D	E
	P_A	P_B	P_C	P_D	P_E
A	198.4	42.5	57.5	42.5	27.5
B	27.5	213.4	57.5	42.5	27.5
C	27.5	42.5	228.4	42.5	27.5
D	27.5	42.5	57.5	213.4	27.5
E	27.5	42.5	57.5	42.5	198.4

注：起重机有多种规格可选择，本表数据仅供用户和设计院选型时参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Cranes have many kinds of specifications to choose,the data in this table is for uesr and designing institue reference only when selecting cranes type. Please contact us if any question.

欧式多支点悬挂起重机 Multi-suspensions Cranes **15t x 18M**







尺寸图 Layout Drawing

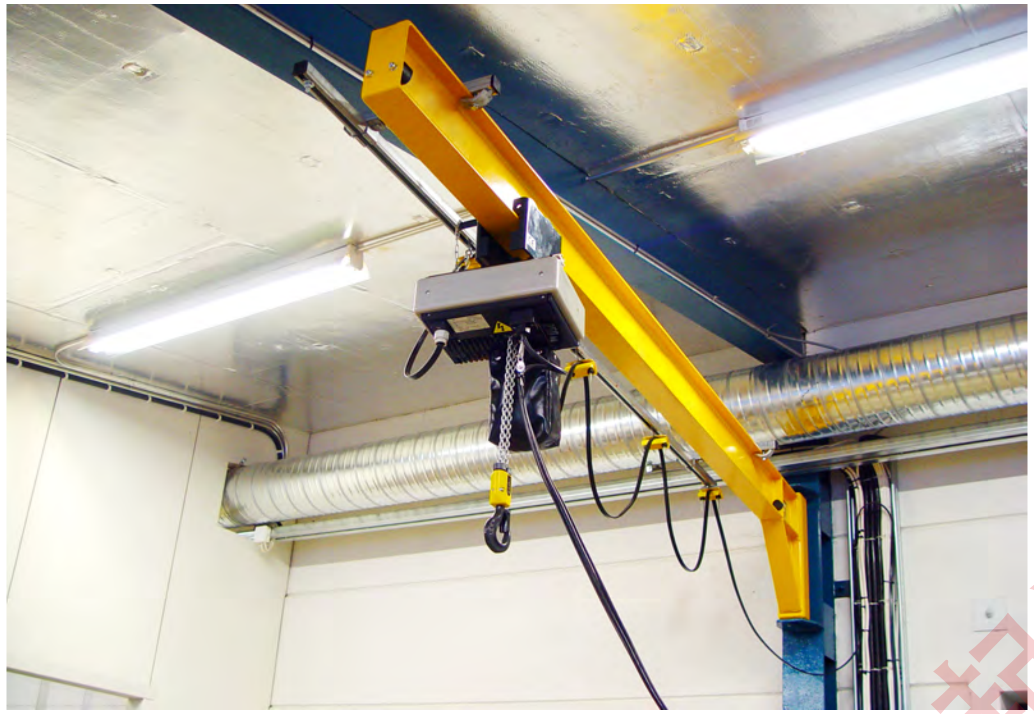
起重量 / 工作级别 SWL/Class 15t / A5

跨度		Span	m		18 x 4
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t		25.7
	小车自重	Trolley Weight			2.2
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min		5/0.83
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20
	大车速度	Bridge Speed			0 - 10
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW		12/2
	小车电机	Trolley Motor			0.3×4
	大车电机	Bridge Motor			1.1×10
	整机功率	Crane Power			24.2
主要尺寸 Main Dimension	轨顶到球中心	Rail Top to Ball Center Height	A1	mm	1166
	轨顶到主梁底高度	Rail Top to Girder Bottom Height	A2		1654
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		670
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		510
	大车轮距	Bridge Wheel Base	WB		2800
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		/
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		100
	整机宽度	Crane Width	B		4474

轮压表 WHEEL LOAD (kN)

Runway / Wheel load / Force Point	A	B	C	D	E
	P_A	P_B	P_C	P_D	P_E
A	208.54	54.94	73.34	54.94	36.54
B	36.54	226.94	73.34	54.94	36.54
C	36.54	54.94	245.34	54.94	36.54
D	36.54	54.94	73.34	226.94	36.54
E	36.54	54.94	73.34	54.94	208.54

注：起重机有多种规格可选择，本表数据仅供用户和设计院选型时参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Cranes have many kinds of specifications to choose,the data in this table is for uesr and designing institue reference only when selecting cranes type. Please contact us if any question.

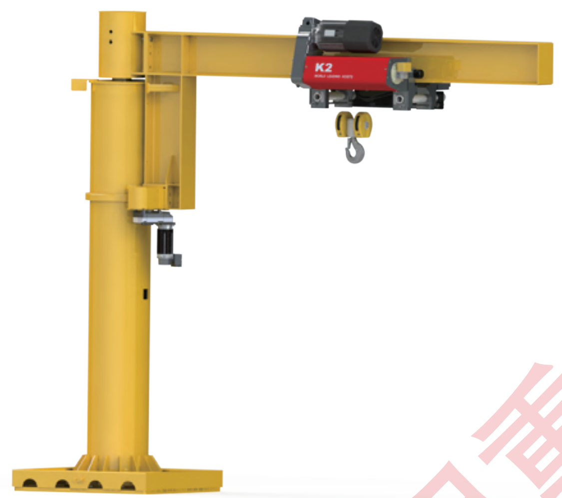


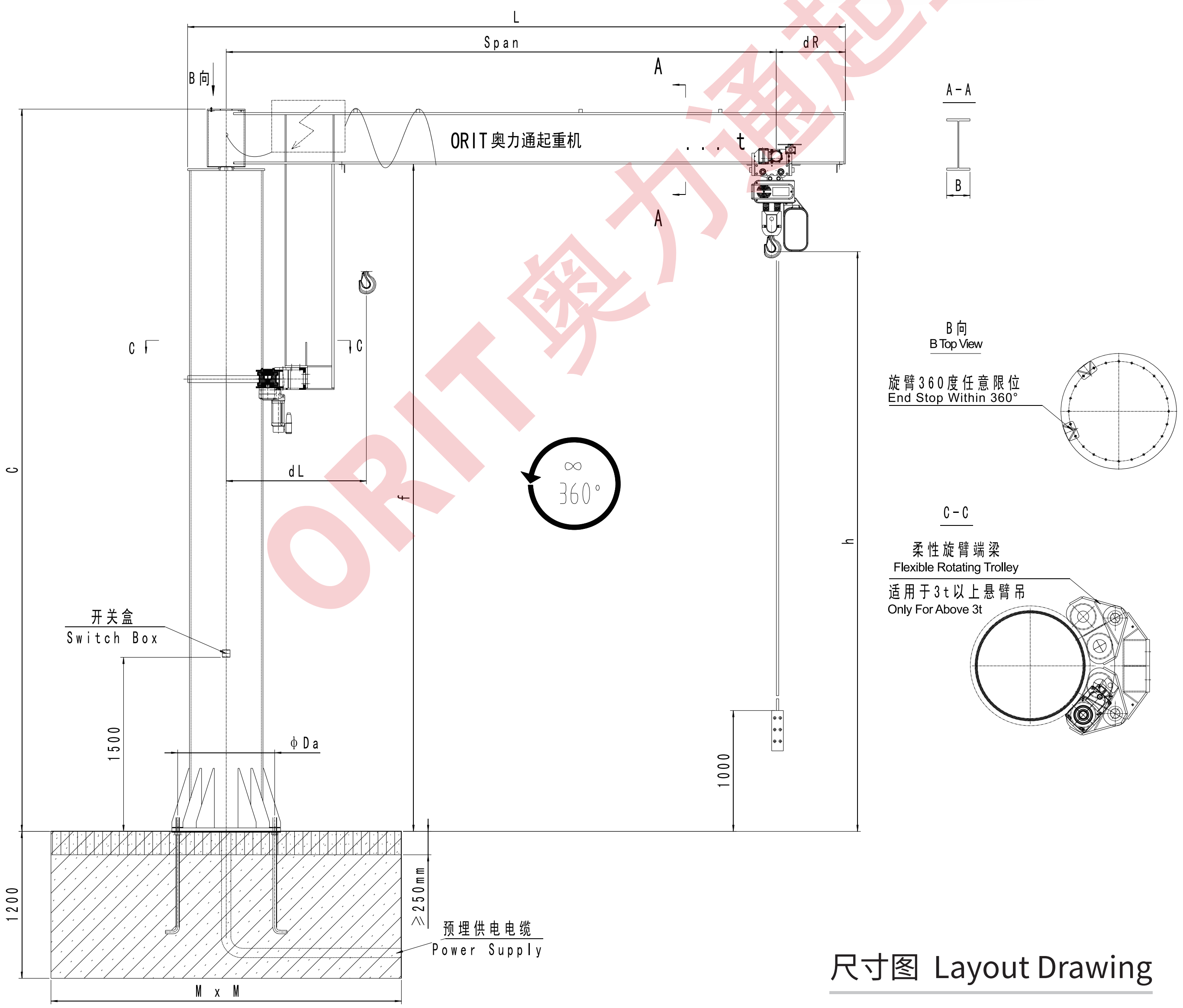
硬齿面柔性驱动，优化设计、自重轻、轮压小
高度矮、结构紧凑
变频控制，运行平稳
实时安全监控，确保吊运安全
Flexible driving,Impact structure
Light weight,Smaller wheel load
Real-time monitoring ensures safety

F

欧式悬臂式起重机
Jib Cranes

欧式旋臂式起重机 Jib Cranes **0.5t**





尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 0.5t / A3

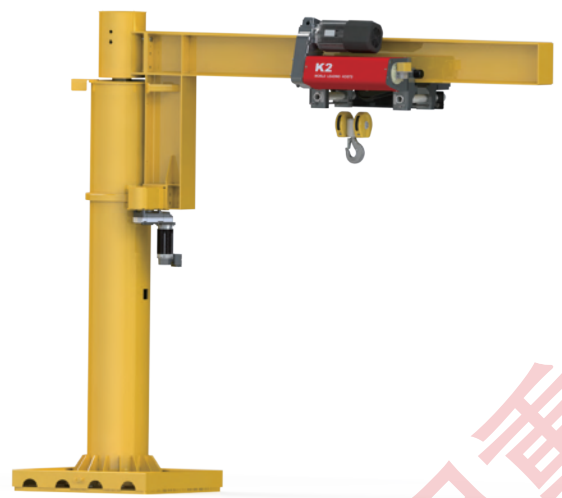
回转半径		Rotating Radius	m		见下表
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t		见下表
	小车自重	Trolley Weight			0.04
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min		4/1
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20/ 手动
	旋转速度	Rotating Speed	r/min		0.5/ 手动
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW		0.8/0.2
	小车电机	Trolley Motor			0.15/ 手动
	旋转电机	Rotating Motor			0.65/ 手动
	整机功率	Crane Power			max.1.6
主要尺寸 Main Dimension	立柱安装直径	Pillar Installation Diameter	φDa	mm	730
	吊钩左极限	Hook Approach L.	dL		900
	吊钩右极限	Hook Approach R.	dR		250
	悬臂截面宽度	Beam Width	B		200

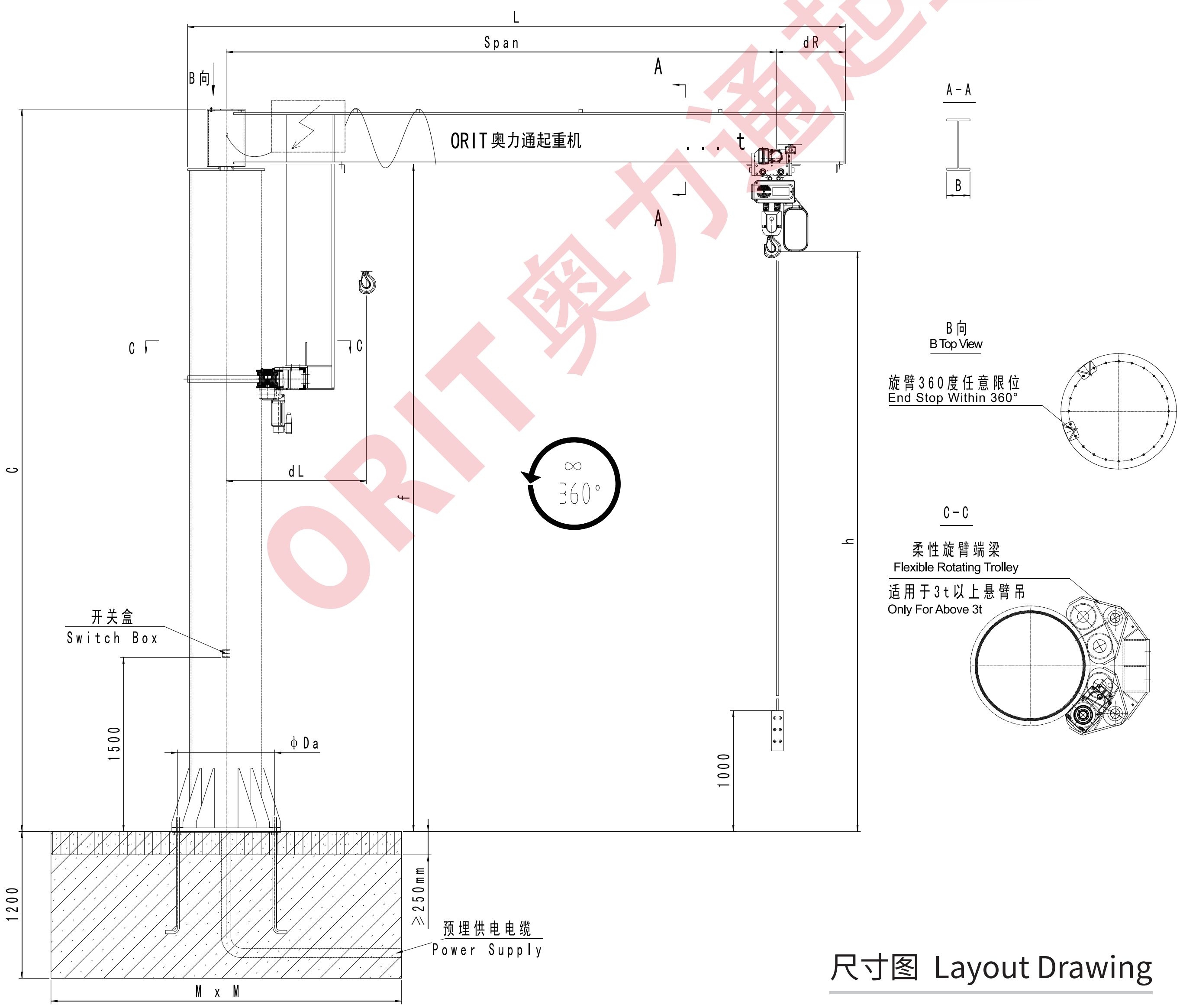
轮压表 WHEEL LOAD (kN)

h(m) \ Rotating Radius / Crane Weight(t)	3	4	5	6	7	f(m)	c(m)
3	1.2	1.3	1.3	1.5	1.5	3.7	4.1
4	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	4.7	5.1
5	1.4	1.5	1.5	1.7	1.7	5.7	6.1
6	1.5	1.6	1.6	1.8	1.8	6.7	7.1
7	1.6	1.7	1.7	1.9	1.9	7.7	8.1
MxM(mm)	1700	1850	2000	2100	2200	-	-

注：起重机有多种规格可选择，本表数据仅供用户和设计院选型时参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Cranes have many kinds of specifications to choose,the data in this table is for uesr and designing institue reference only when selecting cranes type. Please contact us if any question.

欧式旋臂式起重机 1t
Jib Cranes





尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 1t / A3

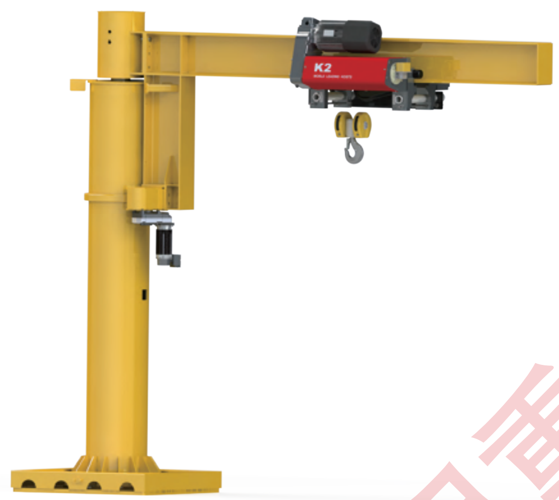
回转半径		Rotating Radius	m		见下表
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t		见下表
	小车自重	Trolley Weight			0.07
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min		4/1
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20/ 手动
	旋转速度	Rotating Speed	r/min		0.5/ 手动
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW		0.8/0.2
	小车电机	Trolley Motor			0.15/ 手动
	旋转电机	Rotating Motor			0.65/ 手动
	整机功率	Crane Power			max.1.6
主要尺寸 Main Dimension	立柱安装直径	Pillar Installation Diameter	φDa	mm	见下表
	吊钩左极限	Hook Approach L.	dL		900
	吊钩右极限	Hook Approach R.	dR		250
	悬臂截面宽度	Beam Width	B		200

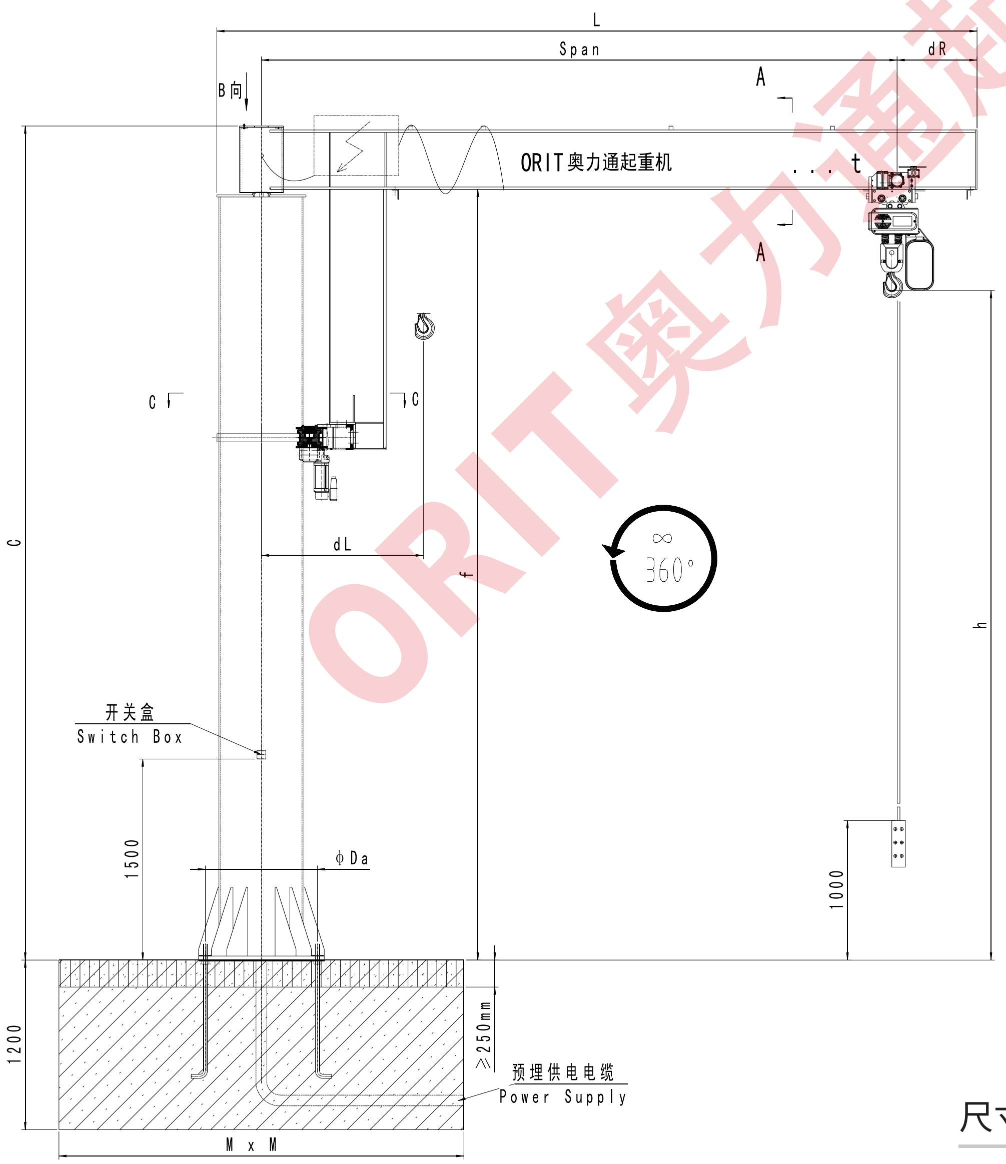
轮压表 WHEEL LOAD (kN)

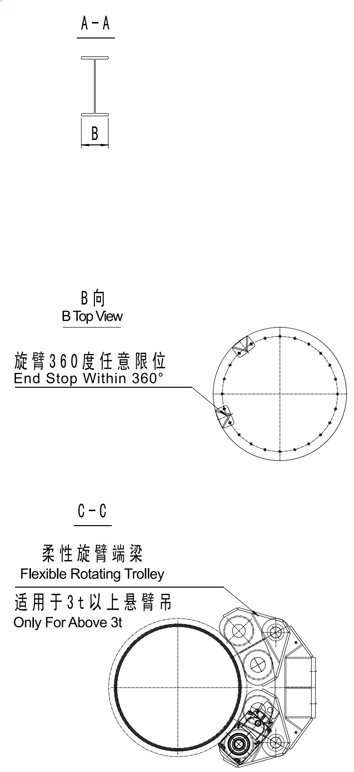
h(m) \ Crane Weight(t) \ Rotating Radius	3	4	5	6	7	f(m)	c(m)
3	1.3	1.3	1.4	1.7	1.7	3.7	4.1
4	1.4	1.4	1.5	1.8	1.9	4.7	5.1
5	1.5	1.5	1.6	2	2	5.7	6.1
6	1.6	1.6	2.1	2.1	2.2	6.7	7.1
7	1.7	1.7	2.2	2.3	2.3	7.7	8.1
MxM(mm)	2000	2200	2350	2550	2700	-	-
φDa	730	730	730	830	830	-	-

注：起重机有多种规格可选择，本表数据仅供用户和设计院选型时参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Cranes have many kinds of specifications to choose,the data in this table is for uesr and designing institue reference only when selecting cranes type. Please contact us if any question.

欧式旋臂式起重机 2t
Jib Cranes







尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 2t / A3

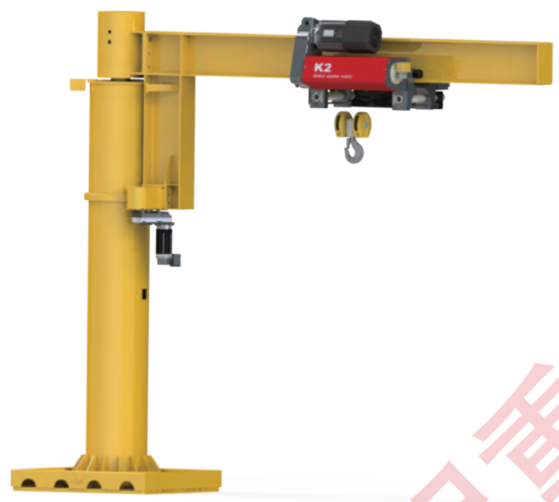
回转半径		Rotating Radius	m		见下表
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t		见下表
	小车自重	Trolley Weight			0.08
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min		4/1
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20/ 手动
	旋转速度	Rotating Speed	r/min		0.5/ 手动
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW		1.7/0.4
	小车电机	Trolley Motor			0.3/ 手动
	旋转电机	Rotating Motor			1.1/ 手动
	整机功率	Crane Power			max.3.1
主要尺寸 Main Dimension	立柱安装直径	Pillar Installation Diameter	φDa	mm	830
	吊钩左极限	Hook Approach L.	dL		见下表
	吊钩右极限	Hook Approach R.	dR		250
	悬臂截面宽度	Beam Width	B		见下表

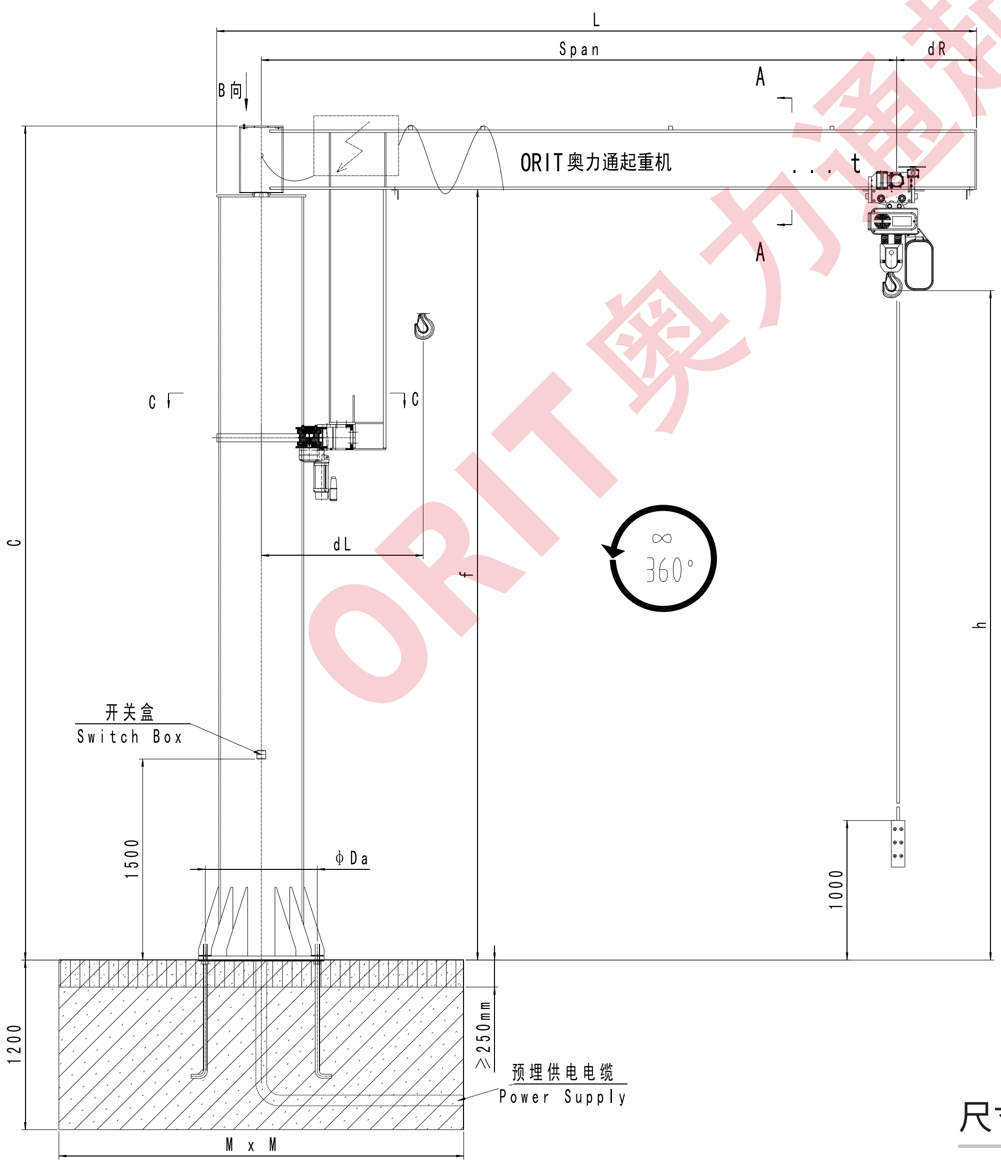
轮压表 WHEEL LOAD (kN)

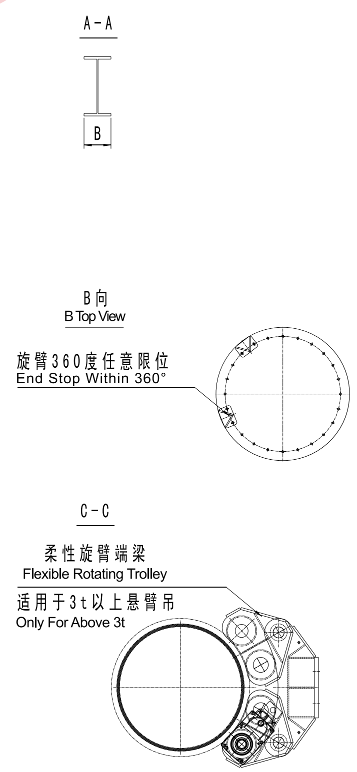
h(m) / Crane Weight(t) / Rotating Radius	3	4	5	6	7	f(m)	c(m)
3	1.5	1.6	1.6	2.7	2.8	3.7	4.1
4	1.6	1.7	1.8	2.9	3	4.7	5.1
5	1.8	1.9	2	3.1	3.2	5.7	6.1
6	2	2	2.1	3.3	3.4	6.7	7.1
7	2.1	2.2	2.3	3.5	3.6	7.7	8.1
MxM(mm)	2500	2650	2850	3000	3200	-	-
dL	900	900	900	1200	1200	-	-
B	200	200	200	300	300	-	-

注:起重机有多种规格可选择,本表数据仅供用户和设计院选型时参考。如果有特殊需求,欢迎随时联系我们。
Note: Cranes have many kinds of specifications to choose,the data in this table is for uesr and designing institue reference only when selecting cranes type. Please contact us if any question.

欧式旋臂式起重机 3t
Jib Cranes







尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 3t / A3

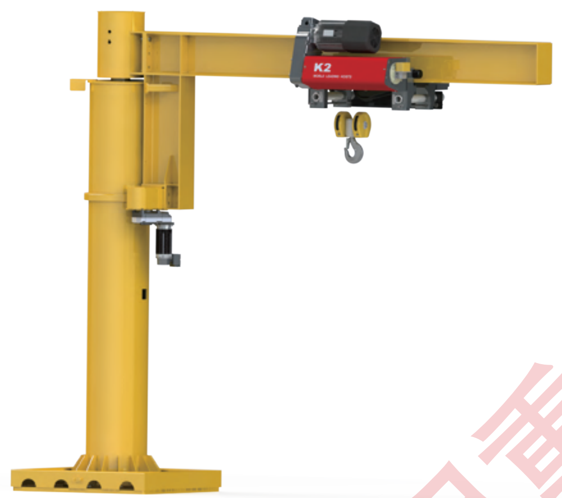
回转半径		Rotating Radius	m	见下表
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t	见下表
	小车自重	Trolley Weight		0.18
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min	4/1
	小车速度	Trolley Speed		0 - 20
	旋转速度	Rotating Speed	r/min	0.5
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW	3.5/0.9
	小车电机	Trolley Motor		0.3x1
	旋转电机	Rotating Motor		1.1x1
	整机功率	Crane Power		max.4.9
主要尺寸 Main Dimension	立柱安装直径	Pillar Installation Diameter	φDa mm	830
	吊钩左极限	Hook Approach L.	dL mm	1200
	吊钩右极限	Hook Approach R.	dR mm	250
	悬臂截面宽度	Beam Width	B mm	300

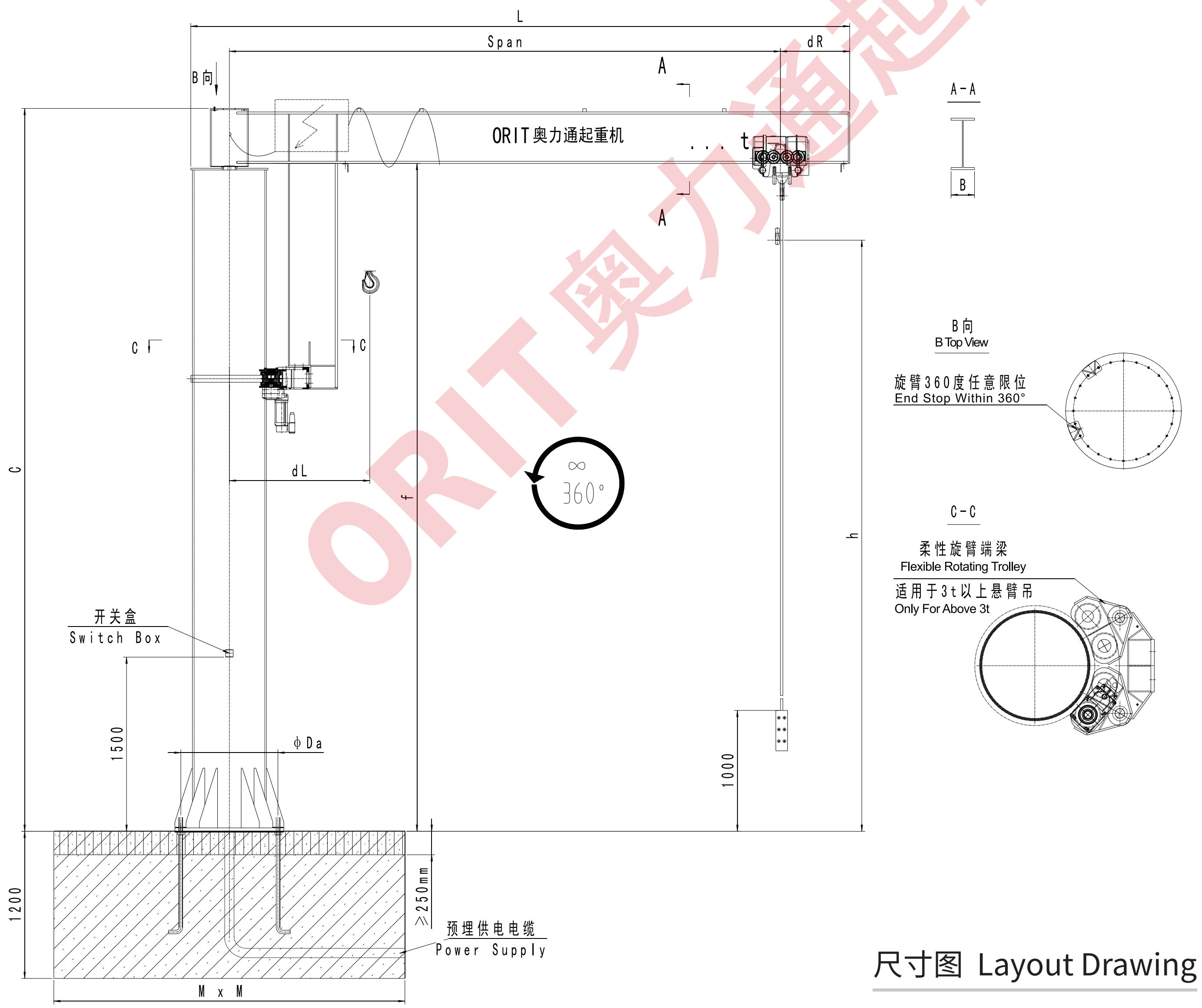
轮压表 WHEEL LOAD (kN)

h(m) \ Crane Weight(t) \ Rotating Radius	3	4	5	6	7	f(m)	c(m)
3	2.3	2.4	2.5	2.7	-	3.7	4.1
4	2.5	2.6	2.8	2.9	-	4.7	5.1
5	2.7	2.8	3	3.1	-	5.7	6.1
6	2.9	3.1	3.2	3.4	-	6.7	7.1
7	3.1	3.3	3.4	3.6	-	7.7	8.1
MxM(mm)	2800	3050	3250	3450	-	-	-

注：起重机有多种规格可选择，本表数据仅供用户和设计院选型时参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Cranes have many kinds of specifications to choose,the data in this table is for uesr and designing institue reference only when selecting cranes type. Please contact us if any question.

欧式旋臂式起重机 Jib Cranes 5t





尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 5t / A3

回转半径		Rotating Radius	m		见下表
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t		见下表
	小车自重	Trolley Weight			0.33
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min		5/0.83
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20
	旋转速度	Rotating Speed	r/min		0.5
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW		4.5/0.7
	小车电机	Trolley Motor			0.3x1
	旋转电机	Rotating Motor			1.1x2
	整机功率	Crane Power			max.6
主要尺寸 Main Dimension	立柱安装直径	Pillar Installation Diameter	φDa	mm	1200
	吊钩左极限	Hook Approach L.	dL		1500
	吊钩右极限	Hook Approach R.	dR		400
	悬臂截面宽度	Beam Width	B		300

轮压表 WHEEL LOAD (kN)

h(m) / Crane Weight(t) / Rotating Radius	3	4	5	6	7	f(m)	c(m)
3	3.8	4	4.2	4.4	-	3.7	4.4
4	4.1	4.3	4.5	4.7	-	4.7	5.4
5	4.4	4.6	4.8	5	-	5.7	6.4
6	4.8	5	5.2	5.4	-	6.7	7.4
7	5.1	5.3	5.5	5.7	-	7.7	8.4
MxM(mm)	3250	3550	3850	4150	-	-	-

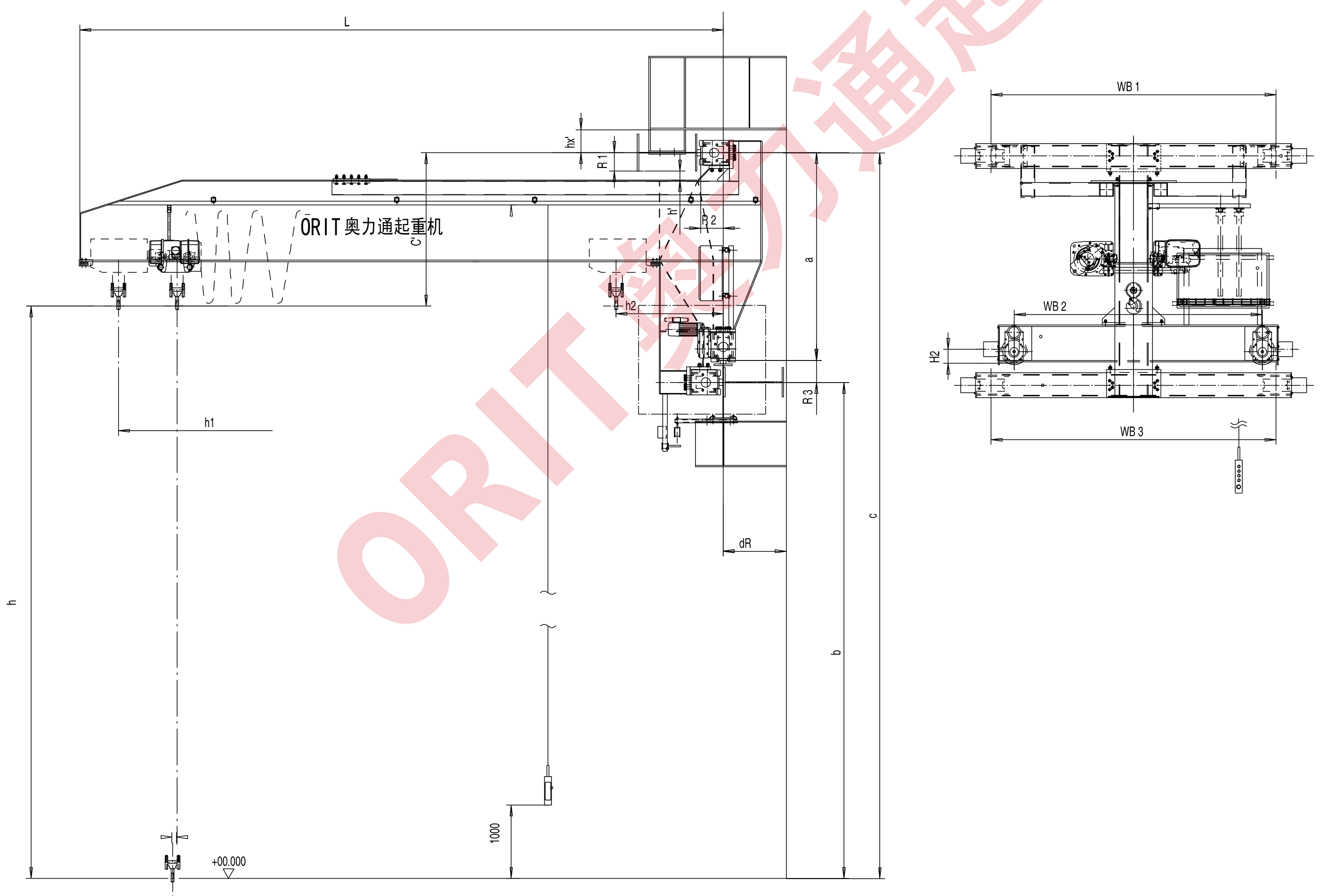
注:起重机有多种规格可选择,本表数据仅供用户和设计院选型时参考。如果有特殊需求,欢迎随时联系我们。
Note: Cranes have many kinds of specifications to choose,the data in this table is for uesr and designing institue reference only when selecting cranes type. Please contact us if any question.

形式多样，满足不同需求；运行平稳，操作方便
Complete solution for workstations
Smoothly running, Easily operating

G

欧式壁行式起重机
Travelling Jib Cranes

欧式壁行式起重机 2t
Travelling Jib Cranes



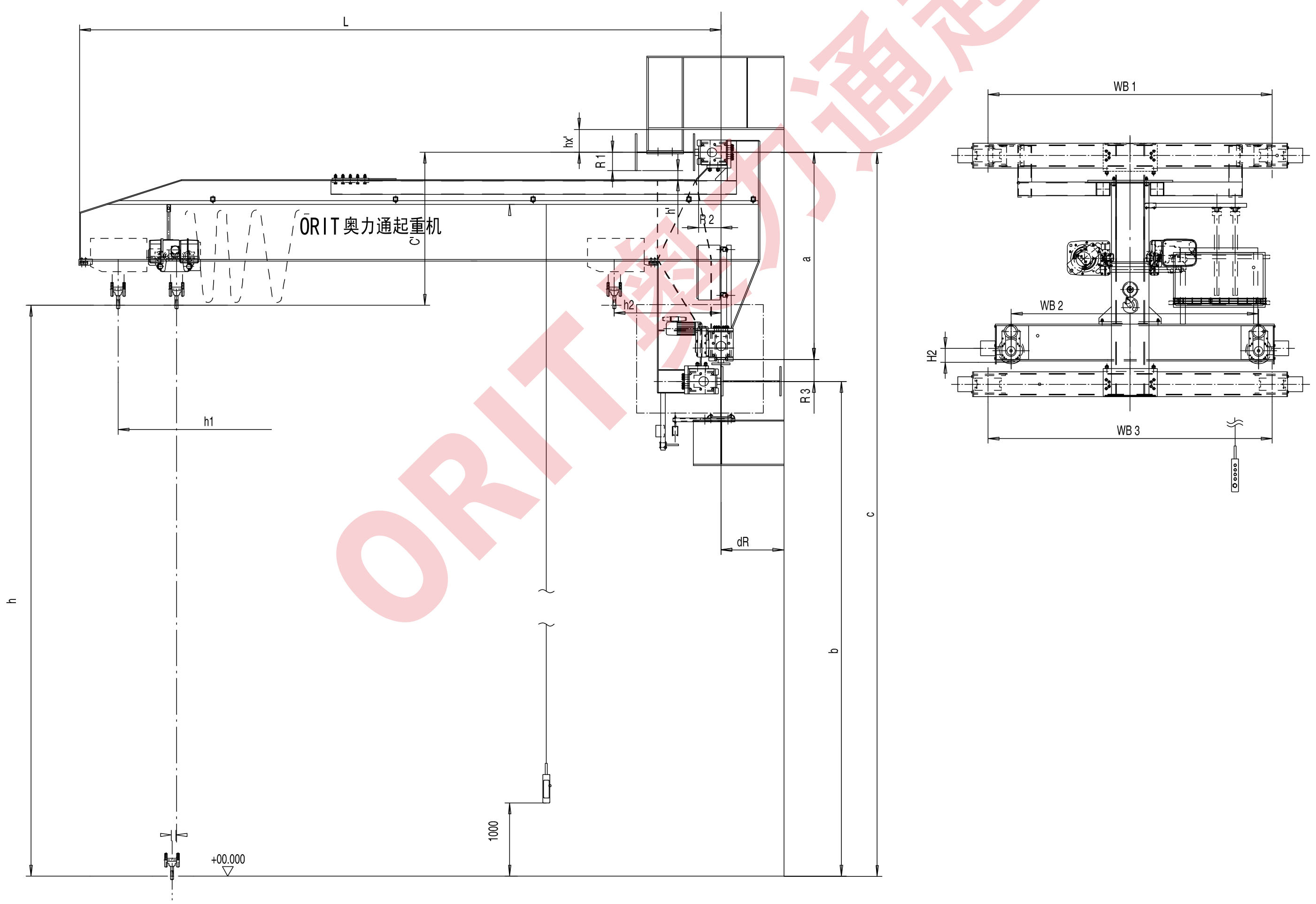
尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 2t / A5

悬臂长度		Jib Length		m	4	7	10
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight		t	2.25	3.15	4.4
	小车自重	Trolley Weight			0.22	0.22	0.22
	垂直最大轮压	Max. Vertical Wheel Load		kN	24	32	38
	水平最大轮压	Max. Horizontal Wheel Load			29.6	62	87
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty		PCS	6	6	6
	推荐轨道	Crane Rail			50x30	50x30	60x40
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed		m/min	5/0.83		
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20		
	大车速度	Bridge Speed			0 - 20		
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor		kW	1.8/0.25	1.8/0.25	1.8/0.25
	小车电机	Trolley Motor			0.3×1	0.3×1	0.3×1
	大车电机	Bridge Motor			0.3×2	0.3×2	0.45×2
	整机功率	Crane Power			2.7	2.7	3
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	5000		
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 100		
	吊钩至起重机顶高度	Hook to Crane Top	C'		1255	1255	1550
	上轨道净空	Up Rail Clearance	Hx'		250	250	250
	起升高度	Lifting Height	h		6000	6000	6000
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		7505	7505	7800
	轨道间距 1	Distance of Rail 1	a		2020	2020	2270
	轨道间距 2	Distance of Rail 2	R1		200	200	200
	轨道间距 3	Distance of Rail 3	R2		235	235	235
	轨道间距 4	Distance of Rail 4	R3		230	230	230
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		3642	6642	8580
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		1055	1055	1055
	右侧墙距离	Right Clearance	dR		686	686	686
	大车轮距 I	Bridge Wheel Base I	WB1		2700	3100	3500
	大车轮距 II	Bridge Wheel Base II	WB2		2300	2700	2800
	大车轮距 III	Bridge Wheel Base III	WB3		2700	3100	3500
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		150	150	150

注：起重机有多种规格可选择，本表数据仅供用户和设计院选型时参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Cranes have many kinds of specifications to choose,the data in this table is for uesr and designing institue reference only when selecting cranes type. Please contact us if any question.

欧式壁行式起重机 3t
Travelling Jib Cranes



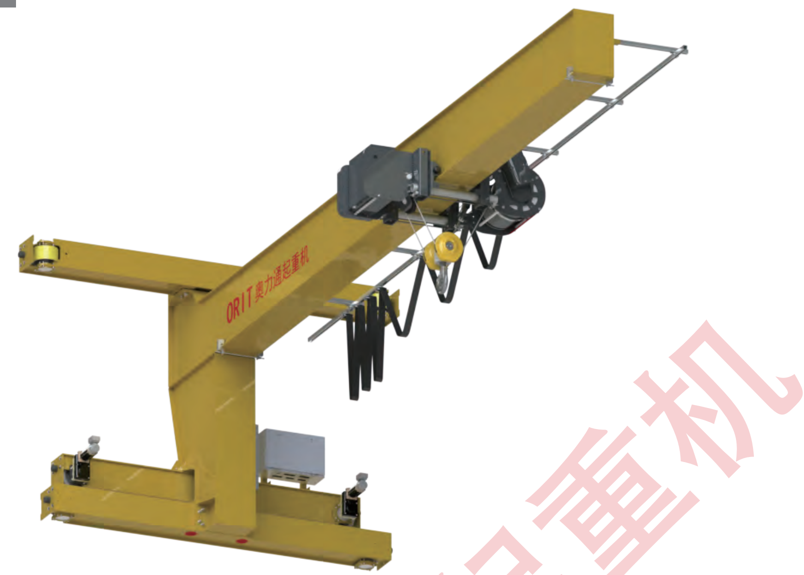
尺寸图 Layout Drawing

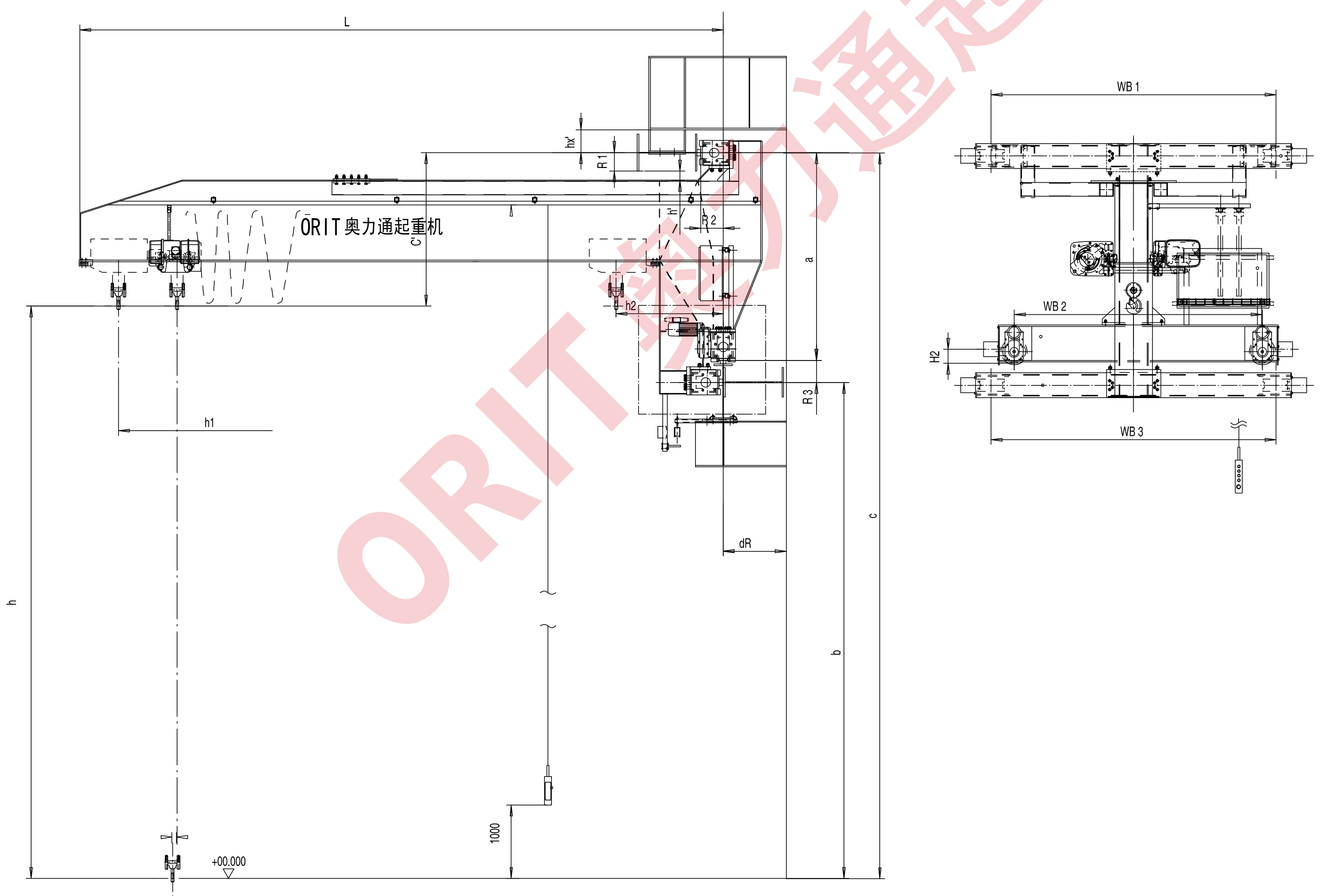
起重量 / 工作级别 SWL/Class 3t / A5

悬臂长度		Jib Length	m		4	7	10
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t		3.3	4.3	5.4
	小车自重	Trolley Weight			0.23	0.23	0.23
	垂直最大轮压	Max. Vertical Wheel Load	kN		35	39	45
	水平最大轮压	Max. Horizontal Wheel Load			57.3	81.9	129.3
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty	PCS		6	6	6
	推荐轨道	Crane Rail			50x30	60x40	60x40
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min		5/0.83		
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20		
	大车速度	Bridge Speed			0 - 20		
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW		3.6/0.5	3.6/0.5	3.6/0.5
	小车电机	Trolley Motor			0.3×1	0.3×1	0.3×1
	大车电机	Bridge Motor			0.3×2	0.37×2	0.53×2
	整机功率	Crane Power			4.5	4.64	4.96
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	5000		
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 100		
	吊钩至起重机顶高度	Hook to Crane Top	C'		1255	1255	1550
	上轨道净空	Up Rail Clearance	Hx'		250	250	250
	起升高度	Lifting Height	h		6000	6000	6000
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		7505	7505	7800
	轨道间距 1	Distance of Rail 1	a		2020	2020	2270
	轨道间距 2	Distance of Rail 2	R1		200	200	200
	轨道间距 3	Distance of Rail 3	R2		235	235	235
	轨道间距 4	Distance of Rail 4	R3		230	230	230
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		3642	6642	8580
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		1055	1055	1055
	右侧墙距离	Right Clearance	dR		686	686	686
	大车轮距 I	Bridge Wheel Base I	WB1		2700	3100	3500
	大车轮距 II	Bridge Wheel Base II	WB2		2300	2700	2800
	大车轮距 III	Bridge Wheel Base III	WB3		2700	3100	3500
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		150	150	150

注：起重机有多种规格可选择，本表数据仅供用户和设计院选型时参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Cranes have many kinds of specifications to choose,the data in this table is for uesr and designing institue reference only when selecting cranes type. Please contact us if any question.

欧式壁行式起重机 5t
Travelling Jib Cranes





尺寸图 Layout Drawing

起重量 / 工作级别 SWL/Class 5t / A5

悬臂长度		Jib Length	m		4	7	10
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t		4.5	5.9	6.6
	小车自重	Trolley Weight			0.35	0.35	0.35
	垂直最大轮压	Max. Vertical Wheel Load	kN		50.4	56.25	61
	水平最大轮压	Max. Horizontal Wheel Load			64.2	100.8	150.3
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty	PCS		6	6	6
	推荐轨道	Crane Rail			60x40	60x40	60x40
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min		5/0.83		
	小车速度	Trolley Speed			0 - 20		
	大车速度	Bridge Speed			0 - 20		
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW		4.5/0.7	4.5/0.7	4.5/0.7
	小车电机	Trolley Motor			0.45×1	0.45×1	0.45×1
	大车电机	Bridge Motor			0.65×2	0.65×2	0.65×2
	整机功率	Crane Power			6.25	6.25	6.25
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	5000		
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 100		
	吊钩至起重机顶高度	Hook to Crane Top	C'		1550	1830	1830
	上轨道净空	Up Rail Clearance	Hx'		250	250	250
	起升高度	Lifting Height	h		6000	6000	6000
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		7505	7505	7800
	轨道间距 1	Distance of Rail 1	a		2270	2760	2760
	轨道间距 2	Distance of Rail 2	R1		200	200	200
	轨道间距 3	Distance of Rail 3	R2		235	245	245
	轨道间距 4	Distance of Rail 4	R3		230	240	240
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		8580	8580	8580
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		1055	1055	1055
	右侧墙距离	Right Clearance	dR		686	686	686
	大车轮距 I	Bridge Wheel Base I	WB1		3500	3500	3500
	大车轮距 II	Bridge Wheel Base II	WB2		2800	3100	3100
	大车轮距 III	Bridge Wheel Base III	WB3		3500	3500	3500
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		150	150	150

注：起重机有多种规格可选择，本表数据仅供用户和设计院选型时参考。如果有特殊需求，欢迎随时联系我们。
Note: Cranes have many kinds of specifications to choose,the data in this table is for uesr and designing institue reference only when selecting cranes type. Please contact us if any question.

起重机工作等级计算方法及各国对照表
SERVICE CLASSIFICATION OF HOIST

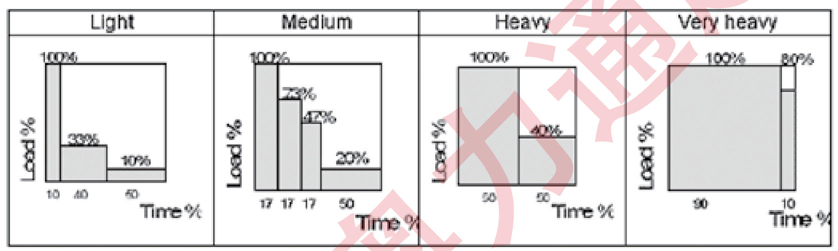
起升机构的安全运行周期取决于是否按特定的工作等级正确使用。根据欧洲搬运协会标准 FEM9.511 和中国国家相关标准规定，起重机的起升机构工作等级由载荷谱和日均运行当量时间确定。

Safe and effective operation of the hoist is dependent on correct classification of the hoist's operation group. According to FEM9.511 and China standard the hoist's operating group can be determined from load spectrum and average Daily operating time.

载荷谱 Load Spectrum

载荷谱可以根据下面表格确定

The load spectrum can be determined from the table below



轻级 偶尔吊满载 经常吊轻载 固定载荷轻	中级 偶尔吊满载 经常吊轻载 固定载荷半载	重级 重复吊满载 经常吊半载 固定载荷重	超重级 几乎全吊满载 固定载荷超重
Light Occasional full load Usually light load Small fixed load	Medium Occasional full load Usually light load Average fixed load	Heavy Repetitive full load Usually average load Heavy fixed load	Very Heavy Usually almost full load Very heavy fixed load

日均当量使用时间 Average daily operating time

日均当量使用时间可以根据实际使用时间按统计方法测算，参考公式如下：

The average daily operating time of the hoist can be calculated from the running time of the hoisting machinery (Hours/day):

$$t = \frac{2 \times N \times H \times T}{V \times 60}$$

H = 平均起升高度 average hoisting height (m)
N = 平均每小时工作循环次数
number of work cycles per hour (cycles/h)
T = 日均工作时间 daily working time (h)
V = 起升速度 hoisting speed (m/min)

工作级别确定 Determining the operating group of the hoist

当载荷谱和日均当量使用时间确定后，可以根据下面表中数据查出工作级别：

When the load spectrum and the average daily operating time of the hoist are identified, the hoist's operating group is obtained from the table below:

载荷谱 Load Spectrum	日平均当量使用时间 Average daily operating time ISO(GB) / FEM（小时 / 天 hours per day）					
	≤ 0.5	≤ 1	≤ 2	≤ 4	≤ 8	≤ 16
轻级 Light			M3 1Bm	M4 1Am	M5 2m	M6 3m
中级 Medium		M3 1Bm	M4 1Am	M5 2m	M6 3m	M7 4m
中级 Heavy	M3 1Bm	M4 1Am	M5 2m	M6 3m	M7 4m	
超重级 Very Heavy	M4 1Am	M5 2m	M6 3m	M7 4m		

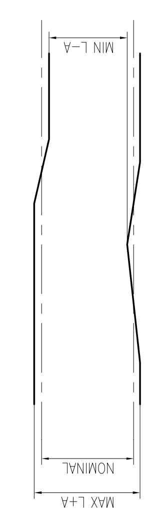
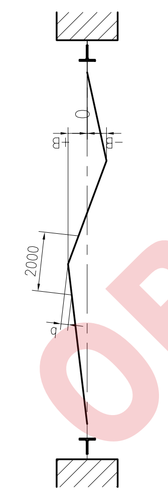
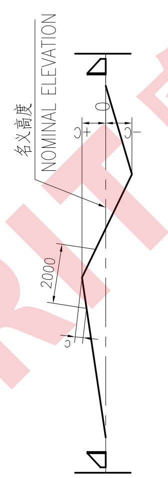
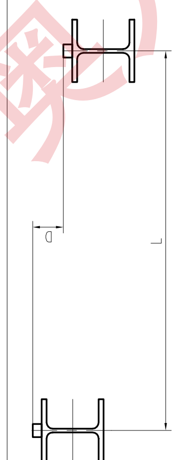
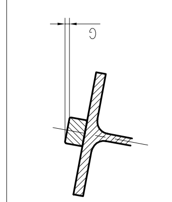
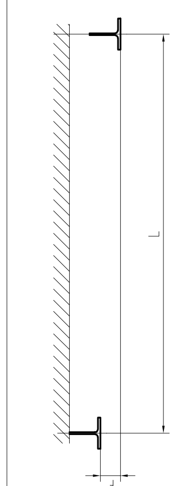
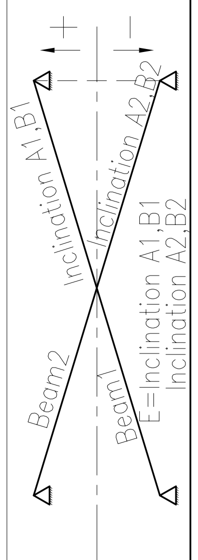
例子：
某用户的起重机载荷谱为中级，起升速度 V=5m/min，平均工作起升高度 H=3m，平均每小时工作循环 N=5 次，两班制日工作时间 T=16 小时，计算得出当量工作时间 t=1.6，从上表中查得工作级别为中国国家标准 M5（等同于欧洲标准 2m）。

起重机工作等级比较表 Comparing of crane class

	工作等级 Duty Code					
ISO/BS/DIN	M3	M4	M5	M6	M7	M8
GB	A3	A4	A5	A6	A7	A8
FEM	1Bm	1Am	2m	3m	4m	5m
CMAA	A	B	C	D	E	F
HMI	H2	H3	H4	H5	H5	H6

	对应的起升当量工作周期 Hoist Standard Value（小时 Hr）					
安全工作周期 SWP(h)	400	800	1,600	3,200	6,300	12,500
持续率 Duty %ED	25	30	40	50	60	60
启动次数 Starts (s/h)	150	180	240	300	360	360
运行时间 Run Time(h)	3,200	6,300	12,500	25,000	50,000	100,000
启动次数 Starts	480,000	1,134,000	3,000,000	7,500,000	18,000,000	42,000,000
超载次数 Overloads	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

起重机轨道公差表表
RAIL TOLERANCE

项目 ITEM	图示 FIGURE	允许值 TOLERANCE
跨度 SPAN		L≤15m A=±3mm L>15m A=[3+0.25(L-15)]mm Max 15mm L(m): 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, ≥58 A(mm): 3, 3, 4.3, 5.5, 6.8, 8, 9.3, 11.8, 15
直线度 STRAIGHTNESS		B=±5mm b=±1.0mm 随机抽检 RANDOM SAMPLING
高度差 ELEVATION		C=±10mm c=±1.0mm 随机抽检 RANDOM SAMPLING
轨道间高度差 RAIL-TO-RAIL ELEVATION		$F=\pm\frac{1}{5000}$; MAX 10mm
轨道倾斜度 INCLINATION OF RAIL		E=±8‰
大车止档 BUFFER END STOPS		$F=\pm\frac{1}{1428}$; MAX 20mm
坡度 TILT RAIL TO RAIL		E=0.5‰

轨道参数
RAIL TECHNICAL DATA

Type 型号	Width(top) 轨顶宽	Width(bottom) 轨底宽	Height 轨高	Effective width 轨顶有效宽度	Weight (kg/m) 单位重量	Standard 标准	Material 材质
50x30	50	50	30	38	11.8	KOS-Standard	FE52C
60x40	60	60	40	48	19.1	KOS-Standard	FE52C
70x40	70	70	40	58	22.2	KOS-Standard	FE52C
80x60	80	80	60	68	38.6	KOS-Standard	FE52C
100x60	100	100	60	88	47.1	KOS-Standard	FE52C
120x80	120	120	80	108	75.4	KOS-Standard	FE52C
A45	45	125	55	37	22.2	DIN536	FE52C
A55	55	150	65	45	32	DIN536	FE52C
A65	65	175	75	53	43.5	DIN536	FE52C
A75	75	200	85	59	56.6	DIN536	FE52C
A100	100	200	95	80	75.2	DIN536	FE52C
A120	120	220	105	100	101.3	DIN536	FE52C
A150	150	220	150	130	151.3	DIN536	FE52C
P18	40	80	90	28.2	18.06	YB222-63	55Q
P24	51	92	107	26.13	24.46	YB222-63	55Q
P22	50.8	93.66	93.66	34.92	22.3	GB11264-89	55Q
P30	60.33	107.95	107.95	44.45	30.1	GB11264-89	55Q
P38	68	114	134	43.9	38.73	GB183-63	U71Mn
P43	70	114	140	46	44.65	GB183-63	U71Mn
P50	70	132	152	46	51.51	GB183-63	U71Mn
QU70	70	120	120	58	52.8	GB3426-82	U71Mn
QU80	80	130	130	64	63.69	GB3426-82	U71Mn
QU100	100	150	150	84	88.96	GB3426-82	U71Mn
QU120	120	170	170	104	118.1	GB3426-82	U71Mn

奥力通起重机先进性配置表
ORIT CRANCES ADVANCED FEATURE

类别 CATEGORY	功能 FEATURE	优势描述 DESCRIPTION	序号 No.	标准单梁桥式起重机 Standard Single Girder EOT Cranes CXTS A	标准双梁桥式起重机 Standard Double Girder EOT Cranes CXTD B	大吨位双梁桥式起重机 Heavy Lifting EOT Cranes OD C	标准单梁全龙门起重机 Standard Single Girder Gantry Cranes CXTSG D	标准双梁全龙门起重机 Standard Double Girder Gantry Cranes CXTDG E	标准单梁半龙门起重机 Standard Single Girder Semi Gantry Cranes CXTSGs F	标准双梁半龙门起重机 Standard Double Girder Semi Gantry Cranes CXTDGs G	大吨位双梁全龙门起重机 Heavy Lifting Gantry Cranes ODG H
设计及功能先进性 Advanced designing and features	欧式轻量化主梁 Optimal girder	主梁自重比传统苏氏起重机轻 30%，降低轮压，节约建筑成本 At least 30% steel saving，smaller wheel load，building cost saving	101	●	●	●	●	●	●	●	●
	底净空紧凑型小车 Integrated trolley	小车高度比传统苏氏降低 50%，降低厂房高度 Low head room and compact designing，trolley height more than 50% lower	102	●	●	●	●	●	●	●	●
	浮动式起升承载梁 Stress–free load beam	承载梁水平应力通过自由浮动而消除，小车端梁稳定性提高 Load beam free floating on trolley，self–adjustment while loading，more safety	103	–	–	●	–	–	–	–	●
	柔性大车端梁 Flexible bridge end carriage	确保大车所有车轮都能与轨道接触，消除了三条腿问题 Self–adjustment wheel block，wheel groove keeps full touching with top of rail	104	–	●	●	–	●	–	–	●
	柔性支腿 Flexible supporting legs	主梁上的水平应力自动消除，桥架稳定性提高 Stress release，more stable orit gantry structure	105	–	–	–	–	●	–	–	●
	柔性小车端梁 Flexible trolley end carriage	确保小车所有车轮都能与轨道接触，消除了三条腿问题 Self–adjustment wheel block，wheel groove keeps full touching with top of rail	106	–	●	●	–	●	–	●	●
	起升机构三点全静定支撑 3–points supporting frame for trolley	减少电机、减速机和卷筒的传动力，提高传动效率，降低能耗，节电 Self–adjustment inner of motor，gear，drum，stress release，more stable	107	–	–	●	–	–	–	–	●
	悬挂式驱动 Side mounted driving	减少电机和减速机的内应力，提高传动效率，降低能耗，节电 Self–adjustment inner of motor，gear，higher transmission efficiency，lower power	108	●	●	●	●	●	●	●	●
	大直径卷筒 Super drum	提高卷筒华和钢丝绳直径比，减少钢丝绳弯曲疲劳，延长钢丝绳寿命 Drum/Rope raito more then 40，extend rope life time	109	●	●	●	●	●	●	●	●
	柔性定滑轮 Free–angle pulley	有效提高斜拉的安全性，防止钢丝绳脱槽或割绳 Decline load up to 10 degree，more safer for side loading	110	–	●	●	–	●	–	●	●
	起升双速 2–speed lifting	快速和慢速两档可变，起升更加稳定 Fast and slow speed for lifting control，smoothly hook up/down	111	●	●	○	●	●	●	●	○
	起升变频调速 Stepless lifting	起吊冲击小，重物落位更加精确，适用于精密装配 More accurate loading，excellent speed control	112	○	○	●	○	○	○	○	●
	大车变频调速 Stepless bridge travelling	大车启动、变速、停止更加稳定，有效抑制吊钩摇摆 Smoothly starting，moving，and stop，less of hook swaying	113	●	●	●	●	●	●	●	●

注释 Note: – 无 None ● 标配 Standard ○ 可选项 Option

奥力通起重机先进性配置表
ORIT CRANCES ADVANCED FEATURE

类别 CATEGORY	功能 FEATURE	优势描述 DESCRIPTION	序号 No.	标准单梁桥式起重机 Standard Single Girder EOT Cranes CXTS A	标准双梁桥式起重机 Standard Double Girder EOT Cranes CXTD B	大吨位双梁桥式起重机 Heavy Lifting EOT Cranes OD C	标准单梁全龙门起重机 Standard Single Girder Gantry Cranes CXTSG D	标准双梁全龙门起重机 Standard Double Girder Gantry Cranes CXTDG E	标准单梁半龙门起重机 Standard Single Girder Semi Gantry Cranes CXTSGs F	标准双梁半龙门起重机 Standard Double Girder Semi Gantry Cranes CXTDGs G	大吨位双梁全龙门起重机 Heavy Lifting Gantry Cranes ODG H
设计及功能先进性 Advanced designing and features	小车变频调速 Stepless trolley travelling	小车启动、变速、停止更加稳定，有效抑制吊钩摇摆 Smoothly starting，moving、and stop，less of hook swaying	114	●	●	●	●	●	●	●	●
	自动定位 Automatic positioning	起重机能自动到达设定位置 Automatic move to define location	115	○	○	○	○	○	○	○	○
	PLC 控制 PLC system	可编程逻辑控制系统 Programmable Logic Controller	116	○	○	●	○	○	○	○	●
	电子防摇系统 E. anti–sway	通过“反速度”模式，自动干预起重机运行速度，达到减弱或抵消吊钩晃动 Reading load height and speed commands, Automatic calculate speed output	117	○	○	○	○	○	○	○	○
	HMI 人机交互系统 Human–machine interaction System	以人性化的触摸屏终端为接口，实现人与起重机的交流 Communication between operator and crane through Orit touch screen terminal	118	○	○	●	○	○	○	○	●
	大车自动纠偏系统 Anti–skew	通过自动检测和调整，端梁始终与轨道保持平行，避免起重机端梁跑偏而发生啃轨 Automatic measuring both ends of end carriage and self–adjustment	119	○	○	○	○	○	○	○	○
	大车自动对中系统 Auto–centering	通过实时地自动判断和调整，车轮自动对中，确保轮槽中心始终在轨道中心线上 Automatic centering wheel groove along rail center	120	○	○	○	○	○	○	○	○
	联机生产自动化系统 Remote access system	全自动控制，能与车间内其它机器通讯和联机自动化运行 Full automatic orit control	121	–	–	○	–	–	–	–	○
	安全监控器 Security monitoring system	自动检测和记录起升机构剩余寿命、启动次数、过载次数等，并监控过载、过热等保护 Monitoring SWP, starts, overloads, overheating, etc.	122	●	●	●	●	●	●	●	●
	故障自诊断系统 Automatic diagnostic system	自动检测、记录、显示超过 35 种起重机起升、大车、小车的各类异常状况或数据 Automatic diagnostic over 35 faults for crane bridge, trolley and lifting	123	○	○	●	○	○	○	○	●
安全保护先进性 Leading safety	无线短信系统（物联网） MessagePro	根据故障或约定保养时间，通过全球通自动发送短信，最多预置 10 个手机号 Automatic send message to Orit and clinets' mobiles while faults diagnosed, max. 10 mobile number	124	○	○	●	○	○	○	○	●
	过载保护（机械式） Over load protection (Mechanical)	当实际吊重超过额定载荷 110% 时，钢丝绳固定端蝶形弹簧触点断开，起升断电停止，精度 ±2% Mechanical swith will stop lifting while load is over 110% of SWL (safe working load)，accuracy ±2%	201	●	●	●	●	●	●	●	●
	过载保护（电子式） Over load protection (Elec.)	当实际吊重达到预设限额时，电子传感器触发，起升断电停止，通过监控器可以修改预设载荷，精度 ±2% Electical sensor will stop lifting while the load is up to defined capacity, accuracy ±2%	202	●	●	●	●	●	●	●	●

注释 Note: – 无 None ● 标配 Standard ○ 可选项 Option

奥力通起重机先进性配置表
ORIT CRANCES ADVANCED FEATURE

类别 CATEGORY	功能 FEATURE	优势描述 DESCRIPTION	序号 No.	标准单梁桥式起重机 Standard Single Girder EOT Cranes	标准双梁桥式起重机 Standard Double Girder EOT Cranes	大吨位双梁桥式起重机 Heavy Lifting EOT Cranes	标准单梁全龙门起重机 Standard Single Girder Gantry Cranes	标准双梁全龙门起重机 Standard Double Girder Gantry Cranes	标准单梁半龙门起重机 Standard Single Girder Semi Gantry Cranes	标准双梁半龙门起重机 Standard Double Girder Semi Gantry Cranes	大吨位双梁全龙门起重机 Heavy Lifting Gantry Cranes
				CXTS	CXTD	OD	CXTSG	CXTDG	CXTSGs	CXTDGs	ODG
				A	B	C	D	E	F	G	H
安全保护先进性 Leading safety	起升电机过热保护 Over heating protection (lifting motor)	当起升电机温度达到规定值时，内置热敏电阻触发，电机断电停转，有效防止电机过热烧毁 Over heating sensor will stop lifting motor running while the temperature up to define data.	203	●	●	●	●	●	●	●	●
	大车电机过热保护 Over heating protection (bridge motor)	当大车运行电机温度达到规定值时，内置热敏电阻触发，电机断电停转，有效防止电机过热烧毁 Over heating sensor will stop bridge motor running while the temperature up to define data.	204	○	●	●	○	●	○	●	●
	小车电机过热保护 Over heating protection (trolley motor)	当小车运行电机温度达到规定值时，内置热敏电阻触发，电机断电停转，有效防止电机过热烧毁 Over heating sensor will stop trolley motor running while the temperature up to define data.	205	○	●	●	○	●	○	●	●
	大车运行限位（两档式） Bridge limit switch (slow–down and stop)	大车十字拨杆限位开关具有减速和停止两档限位，有效降低停车冲击惯性，减少重物晃动 2–step cross–stick limit switch will slow down and stop bridge speed in defined area	206	●	●	●	●	●	●	●	●
	小车运行限位（两档式） Trolley limit switch (slow–down and stop)	小车十字拨杆限位开关具有减速和停止两档限位，有效降低停车冲击惯性，减少重物晃动 2–step cross–stick limit switch will slow down and stop trolley speed in defined area	207	●	●	●	●	●	●	●	●
	可编程四点旋转起升限位 4–points programming limits	通过可调式凸轮旋转机构，实现吊钩起升 4 点限位：下限位、上减速限位、上限位和相序保护限位 Rotation limit switch can be programmed lower, slow–down, up, top, with phase sequence control	208	●	●	●	●	●	●	●	●
	重锤式起升限位 Hook approached limits	当吊钩上升到预定高度时，与重锤装置碰撞，限位开关触发，吊钩停止上升，有效防止钩头冲顶 Hook approached limits will stop lifting while hook reach top level	209	○	○	●	○	○	○	○	●
	防松绳保护 Rope slacking protection	全周导绳器对钢丝绳动态压紧，防止松弛，杜绝钢丝绳跳槽和乱绳现象 Circle rope guider holding the rope in certain presure, there will be no loose even hook stay on ground	210	●	●	●	●	●	●	●	●
	防斜拉保护 Declining lifting protection	当钢丝绳斜拉超过安全角度时，限位开关触发，起重机停止，避免斜拉对导绳器、钢丝绳等损坏 Lifting stop in case declining degree over designing	211	●	●	●	●	●	●	●	●
	警示喇叭和闪灯 Alarm horn and flash lights	通过可编程的预设方案，实现起重机启动或运行时声光报警，提示起重机处于工作中，避免人物碰撞 Alarming mode can be programmed, starts alarming and/or movement alarming	212	●	●	●	●	●	●	●	●
	吊钩安全扣 Safety slatch for hook	由弹簧和压舌组成的可活动挡板拦阻吊钩开口处，防止吊挂物从吊钩脱落 Safety slatch is a certain locker for hook loading	213	●	●	●	●	●	●	●	●
	第二制动器（高速轴） Safety brake (high speed shaft)	也叫安全制动器，与减速机高速轴相联，当第一制动器失灵时，第二制动器立即制动，防止溜钩 Safety brake installed at high speed shaft	214	○	○	○	○	○	○	○	○
	第二制动器（卷筒） Safety brake (drum)	也叫安全制动器，与减速机低速轴相联，当第一制动器失灵时，第二制动器立即制动，防止溜钩 Safety brake installed at low speed shaft	215	–	○	○	–	○	–	○	○

注释 Note: – 无 None ● 标配 Standard ○ 可选项 Option

奥力通起重机先进性配置表
ORIT CRANCES ADVANCED FEATURE

类别 CATEGORY	功能 FEATURE	优势描述 DESCRIPTION	序号 No.	标准单梁桥式起重机 Standard Single Girder EOT Cranes	标准双梁桥式起重机 Standard Double Girder EOT Cranes	大吨位双梁桥式起重机 Heavy Lifting EOT Cranes	标准单梁全龙门起重机 Standard Single Girder Gantry Cranes	标准双梁全龙门起重机 Standard Double Girder Gantry Cranes	标准单梁半龙门起重机 Standard Single Girder Semi Gantry Cranes	标准双梁半龙门起重机 Standard Double Girder Semi Gantry Cranes	大吨位双梁全龙门起重机 Heavy Lifting Gantry Cranes
				CXTS	CXTD	OD	CXTSG	CXTDG	CXTSGs	CXTDGs	ODG
				A	B	C	D	E	F	G	H
安全保护先进性 Leading safety	起升制动器手动释放装置 Manual release for lifting brake	当电网断电或起重机故障发生时，可以通过手动释放杆松开刹车片，将负载缓慢地降落到安全位置 The operator can push the manual load to release braking for lowering the load	216	○	○	●	○	○	○	○	●
	超速保护 Over speed protection	当起升速度超过预设值时，棘轮机构触发，吊钩升降停止，防止快速溜钩 The lifting will be stopped in case over speed	217	○	○	●	○	○	○	○	●
	电机防护等级 Insulated Protection (Motor)	防护等级 IP55，即防尘和防喷水，有效避免电机短路 IP55	218	●	●	●	●	●	●	●	●
	电控箱防护等级 Insulated Protection (Cubicle)	防护等级 IP55，即防尘和防喷水，保持电控箱内长期洁净干燥，有效避免电器短路 IP55	219	●	●	●	●	●	●	●	●
	手电门防护等级 Insulated Protection (Pendant)	防护等级 IP65，即防油和防喷水，有效避免按钮触点短路 IP65	220	●	●	●	●	●	●	●	●
	隔热保护 Heat shield	当环境温度超过 +55℃时，隔热罩和隔热层有效降低电气受热辐射影响，温升减缓，确保正常使用 The motor and cubicle will be safety protected by heat shield, while the temperature over +55℃	221	○	○	○	○	○	○	○	○
	大车三合一驱动防坠落保护 Bridge gearmotor locker	当大车电机螺栓松动时，连接电机和端梁的安全绳把电机拉住，避免坠落 The connecting rope will hold the dropping bridge motor while the bolts broken	222	●	●	●	●	●	●	●	●
	小车三合一驱动防坠落保护 Trolley gearmotor locker	当小车电机螺栓松动时，连接电机和端梁的安全绳把电机拉住，避免坠落 The connecting rope will held the dropping trolley motor while the bolts broken	223	–	●	●	–	●	–	●	●
	单梁小车防坠落保护 Single girder trolley locker	当小车偏斜或坠落时，小车架上的凹形安全挡板卡住主梁下翼沿板，防止小车坠落 The trolley locker will support dropping hoist, while single girder trolley broken	224	●	–	–	●	–	●	–	–
	双梁小车防坠落保护 Double girder trolley locker	当小车因斜拉或反弹时，小车端梁上的 C 形安全钩卡住主梁上翼沿板，防止小车坠落 The trolley locker will support dropping hoist, while double girder trolley be derailment	225	–	●	●	–	●	–	●	●
	吊钩防旋转止锁 Hook rotation stopper	可插拔的销轴插入或拔出钩柄止口，以便实现钩头不旋转或自由旋转，精确控制重物的旋转 The hook rotation will be free turning or stopped, while push or pull the pin	226	○	○	○	○	○	○	○	○
	低电压保护 Low voltage protection	当电网电压下降超过额定电压 –10% 时，起重机自动断电，相应机构运行停止 The crane will be stopped while the power voltage is 10% less than rated voltage	227	●	●	●	●	●	●	●	●
	起升过流保护 Over current protection (lifting)	当起升电流超过额定电流 2 倍时，起升机构自动断电，升降停止，避免电机不受损坏 The lifting will be stopped while lifting current is 2 times higher than norminal current	228	●	●	●	●	●	●	●	●

注释 Note: – 无 None ● 标配 Standard ○ 可选项 Option

奥力通起重机先进性配置表
ORIT CRANCES ADVANCED FEATURE

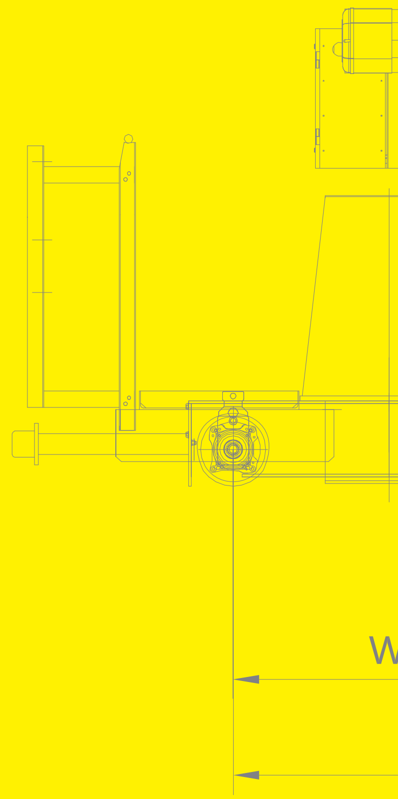
类别 CATEGORY	功能 FEATURE	优势描述 DESCRIPTION	序号 No.	标准单梁桥式起重机 Standard Single Girder EOT Cranes CXTS A	标准双梁桥式起重机 Standard Double Girder EOT Cranes CXTD B	大吨位双梁桥式起重机 Heavy Lifting EOT Cranes OD C	标准单梁全龙门起重机 Standard Single Girder Gantry Cranes CXTSG D	标准双梁全龙门起重机 Standard Double Girder Gantry Cranes CXTDG E	标准单梁半龙门起重机 Standard Single Girder Semi Gantry Cranes CXTSGs F	标准双梁半龙门起重机 Standard Double Girder Semi Gantry Cranes CXTDGs G	大吨位双梁全龙门起重机 Heavy Lifting Gantry Cranes ODG H
安全保护先进性 Leading safety	小车过流保护 Over current protection (trolley)	当小车电流超过额定电流 2 倍时，小车机构自动断电，运行停止，避免电机不受损坏 The trolley will be stopped while trolley current is 2 times higher than norminal current	229	–	●	●	–	●	–	●	●
	大车过流保护 Over current protection (bridge)	当大车电流超过额定电流 2 倍时，大车机构自动断电，运行停止，避免电机不受损坏 The bridge will be stopped while bridge current is 2 times higher than norminal current	230	●	●	●	●	●	●	●	●
	电控箱低温加热装置 Heating system for cubile	当温度低于 –10℃或凝露环境下，电控箱内的加热装置自动启动，确保起重机正常使用 Self–heating inside of cubicle will be started while the temperature is lower than –10℃	231	○	○	○	○	○	○	○	○
	电机低温加热装置 Heating system for motor	当温度低于 –10℃或凝露环境下，电机内的加热装置自动启动，确保起重机正常使用 Self–heating inside of motor will be started while the temperature is lower than –10℃	232	○	○	○	○	○	○	○	○
	小车防撞缓冲块 Trolley buffer	当小车运行超过极位置时，聚胺脂缓冲块与小车止档柔性碰撞，起到缓冲作用，抑制重物晃动 Ruber buffer slow–down and saftly stop the movement of trolley	233	●	●	●	●	●	●	●	●
	大车防撞缓冲块 Bridge buffer	当大车运行超过极位置时，聚胺脂缓冲块与大车止档柔性碰撞，起到缓冲作用，抑制重物晃动 Ruber buffer slow–down and saftly stop the movement of bridge	234	●	●	●	●	●	●	●	●
	相邻起重机无线防撞装置 Anti–collision for neighbor cranes	当相邻起重机接近时（触发距离 1m–6m），红外线测距开关触发，起重机停止运行，避免相互碰撞 Infra wireless limit switch will slow–down and stop the closeing neighbor cranes	235	●	●	●	●	●	●	●	●
	上下两层起重机防撞装置 Anti–collision for 2 level cranes	当上下层起重机接近时（触发距离不限），无线电感应系统触发，起重机停止运行，避免相互碰撞 Wireless limit switch will slow–down and stop the closing two level cranes	236	○	○	○	○	○	○	○	○
	门互锁限位 Door interlock limits	当驾驶室门或走台门打开时，门限位触发，起重机断电，防止人员在起重机上检修时被误启动 Door interlock limits will power–off to protect the safety for any person on the crane	237	–	●	●	–	●	–	●	●
	防风铁楔自动锚定装置（用于室外） Wind storm anchor (Outdoor only)	当室外起重机停车时，端梁两端液力推杆楔块自动落到轨道上，挡住大车，避免大风将起重机吹跑 The anchor shoe will stop the wheel movement in case wind storm	238	○	○	○	●	●	○	○	●
	风速限制保护（用于室外） Wind limits (Outdoor only)	当风速超过安全值时，测风仪和自动报警系统能停止起重机运行，避免起重机在风力过大时使用 Wind limits will stop crane running, while the wind is over rated data	239	○	○	○	●	●	●	●	●
	防雨罩（用于室外） Rain cover (Outdoor only)	防雨罩防止电机、电控箱进水而造成短路，保护起重机正常运行 Rain cover will protect motor and cubicle out of water	240	○	○	○	○	○	○	○	○

注释 Note: – 无 None ● 标配 Standard ○ 可选项 Option

企业使命　Our mission

做世界最好起重机

WORLD LEADING CRANES



官微

官网

奥力通起重机（北京）有限公司
ORITCRANES（BEIJING）CO., LTD

奥力通起重机（江苏）有限公司
ORITCRANES（JIANGSU）CO., LTD

山东奥力通起重机有限公司
ORITCRANES（SHANDONG）CO., LTD

HOT LINE 4006-900-801
www.oritcranes.com