

单梁桥式起重机参数

Crane Data for Single Girder EOT Crane

KS

5t

× 16.5m

9m

A5

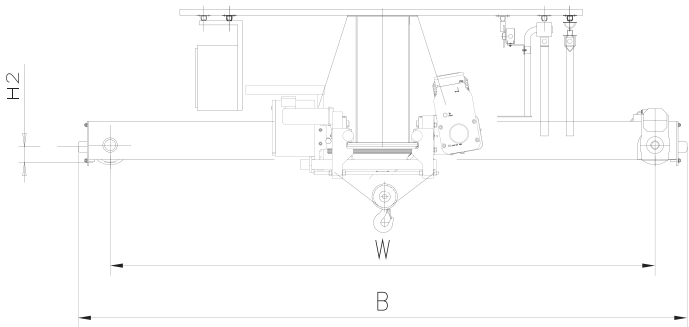
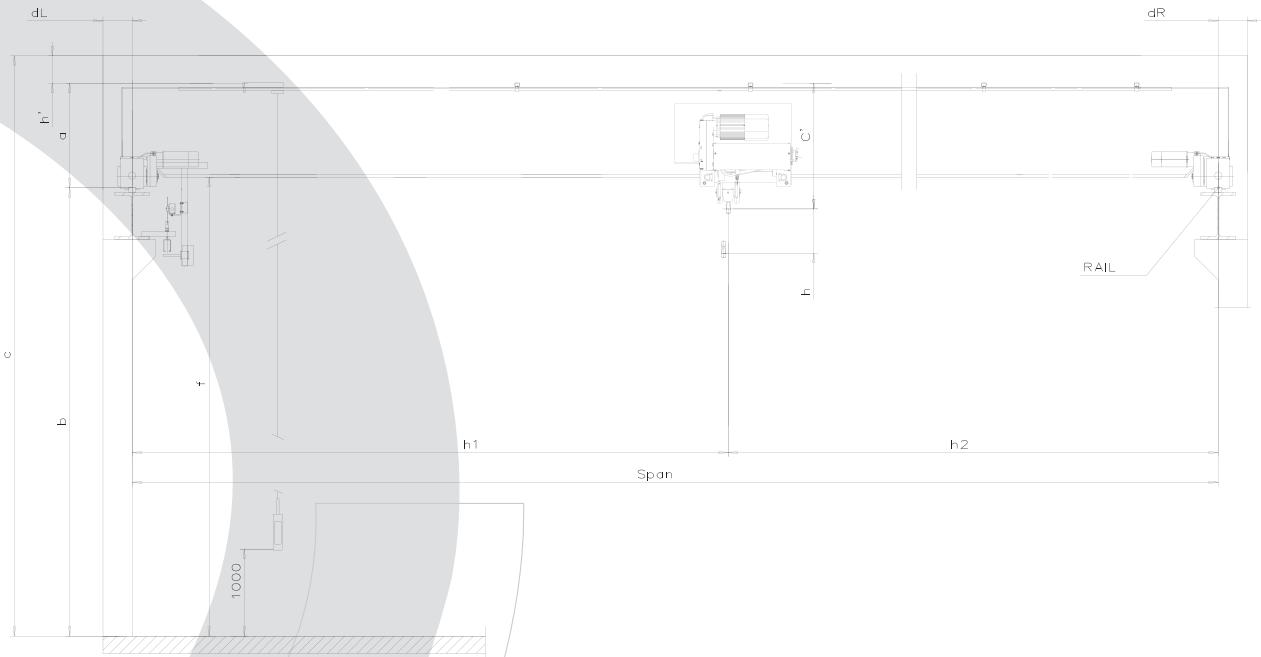
工作级别 Crane Group

起升高度 Lifting Height

起重机跨度 Span

起重量 Load

KS 单梁桥式 Single Girder EOT Crane



欧式单梁桥式起重机 / Single Girder Overhead Cranes 起重量/工作级别 SWL/Class 1t / A5

跨度		Span	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	2.8	3.21	4.62	5.21	7.03	
	小车自重	Trolley Weight		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
	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		2.5	3.0	3.9	5.9	6.9	10.2	11.6	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		P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22	
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min	10/1.67								
	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	1.8/0.25	1.8/0.25	1.8/0.25	1.8/0.25	1.8/0.25	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	0.3×1	0.3×1	0.3×1	0.3×1	0.3×1	
	大车电机	Bridge Motor		0.3×2	0.3×2	0.3×2	0.3×2	0.3×2	0.37×2	0.37×2	0.45×2	
	整机功率	Crane Power		2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.84	2.84	3.0	
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)								
	安全净空	Top Clearance	h'	≥ 200 (JB/T1306–2008)								
	吊钩至起重 机顶高度	Hook to Crane Top	C'	852	852	984	1104	1236	1423	1423	1543	
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a	600	600	600	600	600	600	600	800	
	起升高度	Lifting Height	h	8542	8542	8462	8344	8233	8167	8167	8233	
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c	9800	9800	9800	9800	9800	9800	9800	10000	
	梁底高度	Girder Bottom Height	f	8950	8950	8870	8752	8641	8642	8642	8708	
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1	440	440	520	540	650	650	650	660	
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2	400	400	480	480	510	510	510	520	
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL	206	206	206	206	206	210	210	246	
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR	206	206	206	206	206	210	210	246	
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W	1800	1800	1800	2200	2700	3100	3800	4500	
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx	/	/	/	/	/	/	/	/	
	缓冲器高度	Buffer Height	H2	100	100	100	100	100	100	100	150	
	整机宽度	Crane Width	B	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	5.4	5.9	6.5	7
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	5	7	9	11	13	15	18	20

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

起重量/工作级别 SWL/Class 2t / A5

跨度		Span	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		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		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		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	1.8/0.25	1.8/0.25	1.8/0.25	1.8/0.25	1.8/0.25	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	0.3 × 1	0.3 × 1	0.3 × 1	0.3 × 1	0.3 × 1		
	大车电机	Bridge Motor		0.3 × 2	0.3 × 2	0.3 × 2	0.3 × 2	0.45 × 2	0.45 × 2	0.52 × 2	0.65 × 2		
	整机功率	Crane Power		2.7	2.7	2.7	2.7	3	3	3.14	3.4		
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)								
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 200 (GB/T 14405–2011)								
	吊钩至起重 机顶高度	Hook to Crane Top	C'		852	852	932	1126	1258	1378	1498	1498	
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a		600	600	600	600	600	600	650	900	
	起升高度	Lifting Height	h		8594	8594	8514	8322	8211	8212	8110	8338	
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		9800	9800	9800	9800	9800	9800	9850	10100	
	梁底高度	Girder Bottom Height	f		8948	8948	8868	8750	8639	8640	8538	8762	
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		440	440	530	540	670	670	670	680	
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		400	400	480	480	520	520	520	540	
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL		206	206	206	206	206	210	210	246	
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR		206	206	206	206	206	210	210	246	
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W		1800	1800	1800	2200	2700	3100	3800	4500	
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		/	/	/	/	/	/	/	/	
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		100	100	100	100	100	100	100	150	
	整机宽度	Crane Width	B		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

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

起重量/工作级别 SWL/Class 3.2t / A5

跨度		Span	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	1.7	2.15	3.07	3.63	5.09	5.74	7.63		
	小车自重	Trolley Weight		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	20.6	22.1	24.4	25.9	29.5	31.2	35.9		
	最小轮压	Min. Wheel Load		3.8	4.1	4.9	7.1	8.3	11.8	13.3	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		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	3.6/0.5	3.6/0.5	3.6/0.5	3.6/0.5	3.6/0.5	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	0.3×1	0.3×1	0.3×1	0.3×1	0.3×1		
	大车电机	Bridge Motor		0.3×2	0.3×2	0.3×2	0.37×2	0.45×2	0.53×2	0.53×2	0.65×2		
	整机功率	Crane Power		4.5	4.5	4.5	4.64	4.8	4.96	4.96	5.2		
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)								
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 200 (GB/T 14405-2011)								
	吊钩至起重 机顶高度	Hook to Crane Top	C'		852	852	932	1052	1184	1378	1378	1498	
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a		600	600	600	600	600	650	650	950	
	起升高度	Lifting Height	h		8594	8594	8524	8426	8212	8222	8458	8398	
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		9800	9800	9800	9800	9800	9850	9850	10150	
	梁底高度	Girder Bottom Height	f		8944	8944	8874	8776	8636	8646	8808	8822	
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		440	450	530	540	680	680	680	710	
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		400	400	480	480	520	520	520	540	
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL		206	206	206	206	208	210	210	246	
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR		206	206	206	206	208	210	210	246	
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W		1800	1800	1800	2200	2700	3100	3800	4500	
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		/	/	/	/	/	/	/	/	
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		100	100	100	100	100	100	100	150	
	整机宽度	Crane Width	B		2096	2096	2096	2526	3056	3490	4190	5050	
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S		kN	6	6.5	7	9.8	12.6	15.4	18.2	21
	缓冲力	Buffer Force	Bf		kN	15	18	21	22	23	24	25	28

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

起重量/工作级别 SWL/Class 5t / A5

跨度		Span	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	6.81	8.9		
	小车自重	Trolley Weight		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		5.2	5.6	6.9	8.8	11.3	13.8	16.2	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		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									
	大桥速度	Bridge Speed		0 – 32									
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	4.5/0.7	4.5/0.7	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	0.45 × 1	0.45 × 1	0.45 × 1	0.45 × 1	0.45 × 1		
	大桥电机	Bridge Motor		0.37 × 2	0.45 × 2	0.45 × 2	0.45 × 2	0.65 × 2	0.65 × 2	0.65 × 2	1.1 × 2		
	整机功率	Crane Power		5.69	5.85	5.85	5.85	6.25	6.25	6.25	7.2		
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)								
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 200 (GB/T 14405–2011)								
	吊钩至起重 机顶高度	Hook to Crane Top	C'		904	984	994	1108	1236	1419	1539	1586	
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a		600	600	750	750	850	950	950	1000	
	起升高度	Lifting Height	h		8552	8502	8645	8557	8353	8281	8603	8340	
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		9800	9800	9950	9950	10050	10150	10150	10200	
	梁底高度	Girder Bottom Height	f		8950	8900	9043	8953	8814	8742	8999	8848	
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		450	450	540	540	690	690	690	710	
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		410	410	490	490	540	540	540	560	
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL		206	206	208	208	230	232	232	246	
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR		206	206	208	208	230	232	232	246	
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W		1800	1800	1800	2200	2700	3100	3800	4500	
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		/	/	/	/	/	/	/	/	
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		100	100	100	100	150	150	150	150	
	整机宽度	Crane Width	B		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	13.5	14.9	15	15.1
	缓冲力	Buffer Force	Bf		kN	11	15	19	23	27	32	36	40

欧式单梁桥式起重机 / Single Girder Overhead Cranes 起重量/工作级别 SWL/Class 6.3t / A5

跨度		Span	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	2.48	3.48	4.24	5.15	5.96	7.36	9.45		
	小车自重	Trolley Weight		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	44.4	46.5	50.1	55.3		
	最小轮压	Min. Wheel Load		7.4	7.4	9.4	10.6	12.7	14.4	17.7	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		P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22	P22		
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min	4/0.67									
	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	4.5/0.7	4.5/0.7	4.5/0.7	4.5/0.7	4.5/0.7	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	0.45 × 1	0.45 × 1	0.45 × 1	0.45 × 1	0.45 × 1		
	大车电机	Bridge Motor		0.37 × 2	0.45 × 2	0.65 × 2	0.65 × 2	0.65 × 2	0.65 × 2	1.1 × 2	1.1 × 2		
	整机功率	Crane Power		5.69	5.85	6.25	6.25	6.25	6.25	7.15	7.2		
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)								
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 200 (GB/T 14405–2011)								
	吊钩至起重 机顶高度	Hook to Crane Top	C'		1066	1066	1186	1190	1320	1438	1562	1705	
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a		650	650	850	850	850	950	1100	1100	
	起升高度	Lifting Height	h		8493	8503	8517	8547	8466	8394	8342	8296	
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		9850	9850	10050	10050	10050	10150	10300	10300	
	梁底高度	Girder Bottom Height	f		8971	8981	8995	9025	8944	8872	8820	8821	
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		450	450	550	550	690	690	690	720	
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		410	410	490	490	540	540	540	560	
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL		208	208	230	230	230	232	232	246	
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR		208	208	230	230	230	232	232	246	
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W		2200	2200	2200	2200	2700	3100	3800	4500	
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		/	/	/	/	/	/	/	/	
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		100	100	150	150	150	150	150	150	
	整机宽度	Crane Width	B		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	14.9	15	15.1	15.2
	缓冲力	Buffer Force	Bf		kN	15	19	23	27	32	36	40	44

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

起重量/工作级别 SWL/Class 8t / A5

跨度		Span	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	2.6	3.18	3.99	4.8	5.68	6.86	8.66	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	57.2	61.8	65.8	
	最小轮压	Min. Wheel Load		10.3	9.8	11	12.5	14.2	16.8	20.9	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	7.5/1.2	7.5/1.2	7.5/1.2	7.5/1.2	7.5/1.2	7.5/1.2	7.5/1.2	7.5/1.2	
	小车电机	Trolley Motor		0.45 × 2	0.45 × 2	0.45 × 2	0.45 × 2	0.45 × 2	0.45 × 2	0.45 × 2	0.45 × 2	
	大车电机	Bridge Motor		0.65 × 2	0.65 × 2	0.65 × 2	0.65 × 2	1.1 × 2	1.1 × 2	1.1 × 2	1.1 × 2	
	整机功率	Crane Power		9.7	9.7	9.7	9.7	10.6	10.6	10.6	10.6	
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)								
	安全净空	Top Clearance	h'	≥ 200 (GB/T 14405–2011)								
	吊钩至起重 机顶高度	Hook to Crane Top	C'	1096	1098	1218	1348	1468	1588	1690	1729	
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a	750	850	850	950	950	1150	1150	1150	
	起升高度	Lifting Height	h	8595	8625	8547	8466	8404	8352	8373	8364	
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c	9950	10050	10050	10150	10150	10350	10350	10350	
	梁底高度	Girder Bottom Height	f	9100	9130	9052	8971	8909	8857	8878	8908	
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1	480	480	570	570	700	700	710	740	
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2	420	420	490	490	550	550	560	580	
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL	230	230	230	230	230	232	246	246	
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR	230	230	230	230	230	232	246	246	
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W	2700	2700	2700	2700	2700	3100	3800	4500	
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx	/	/	/	/	/	/	/	/	
	缓冲器高度	Buffer Height	H2	150	150	150	150	150	150	150	150	
	整机宽度	Crane Width	B	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	19.5	21	24.1	25.2
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	12	14	20	26	32	36	41	46

欧式单梁桥式起重机 / Single Girder Overhead Cranes 起重量/工作级别 SWL/Class 10t / A5

跨度		Span	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	9.08	10.99		
	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	51.2	54.7	57.8	61	65.2	68.8	72.4	76.9		
	最小轮压	Min. Wheel Load		11.8	11.4	12.6	14.1	16.4	19.3	22.2	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		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									
	大桥速度	Bridge Speed		0 – 32									
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW	9.0/1.4	9.0/1.4	9.0/1.4	9.0/1.4	9.0/1.4	9.0/1.4	9.0/1.4	9.0/1.4		
	小车电机	Trolley Motor		0.45 × 2	0.45 × 2	0.45 × 2	0.45 × 2	0.45 × 2	0.45 × 2	0.45 × 2	0.45 × 2		
	大桥电机	Bridge Motor		0.65 × 2	1.1 × 2	1.1 × 2	1.1 × 2	1.1 × 2	1.1 × 2	1.1 × 2	1.1 × 2		
	整机功率	Crane Power		11.2	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1		
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)								
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 200 (GB/T 14405–2011)								
	吊钩至起重 机顶高度	Hook to Crane Top	C'		1096	1216	1348	1470	1470	1590	1690	1877	
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a		850	850	950	950	1150	1150	1350	1350	
	起升高度	Lifting Height	h		8615	8557	8466	8404	8514	8484	8483	8317	
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		10050	10050	10150	10150	10350	10350	10550	10550	
	梁底高度	Girder Bottom Height	f		9120	9062	8971	8909	9014	8984	8983	8856	
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		480	480	590	590	720	720	740	790	
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		420	420	490	490	560	560	570	610	
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL		230	230	230	230	244	246	246	246	
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR		230	230	230	230	244	246	246	246	
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W		2700	2700	2700	2700	2700	3100	3800	4500	
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		/	/	/	/	/	/	/	/	
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		150	150	150	150	150	150	150	150	
	整机宽度	Crane Width	B		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	24.1	25.2	25.7
	缓冲力	Buffer Force	Bf		kN	14	20	26	32	36	41	46	53

欧式单梁桥式起重机 / Single Girder Overhead Cranes 起重量/工作级别 SWL/Class 12.5t / A5

跨度		Span	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	2.86	3.89	4.71	5.7	6.96	8.14	10.21	12.43	
	小车自重	Trolley Weight		0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	
	最大轮压	Max. Wheel Load	kN	62.8	67.5	70.8	74.2	78.1	81.6	86.4	92.1	
	最小轮压	Min. Wheel Load		13.2	13.6	14.4	16.1	18.4	20.7	26	31.2	
	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	P30	P30	P30	
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min	4/0.67								
	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	9.0/1.4	9.0/1.4	9.0/1.4	9.0/1.4	9.0/1.4	9.0/1.4	9.0/1.4	9.0/1.4	
	小车电机	Trolley Motor		0.36×2	0.36×2	0.36×2	0.36×2	0.36×2	0.36×2	0.36×2	0.36×2	
	大车电机	Bridge Motor		0.65×2	1.1×2	1.1×2	1.1×2	1.1×2	1.1×2	1.1×2	1.1×2	
	整机功率	Crane Power		10.96	11.92	11.92	11.92	11.92	11.92	11.92	11.9	
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)								
	安全净空	Top Clearance	h'	≥ 200 (GB/T 14405–2011)								
	吊钩至起重 机顶高度	Hook to Crane Top	C'	1155	1275	1405	1527	1647	1747	1934	2012	
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a	850	1050	1050	1300	1300	1300	1300	1300	
	起升高度	Lifting Height	h	8618	8590	8529	8477	8455	8182	8104	8452	
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c	10050	10250	10250	10500	10500	10500	10500	10500	
	梁底高度	Girder Bottom Height	f	9173	9147	9086	9034	9010	8776	8776	9007	
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1	480	500	620	620	760	780	780	820	
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2	420	420	490	490	570	590	590	630	
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL	230	244	244	244	244	246	246	246	
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR	230	244	244	244	244	246	246	246	
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W	2700	2700	2700	2700	2700	3100	3800	4500	
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx	/	/	/	/	/	/	/	/	
	缓冲器高度	Buffer Height	H2	150	150	150	150	150	150	150	150	
	整机宽度	Crane Width	B	3116	3176	3210	3210	3210	3610	4310	5050	
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	18.1	18.8	19.5	21	24.1	25.2	25.7	26.2
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	20	26	32	36	41	46	53	60

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

起重量/工作级别 SWL/Class 15t / A5

跨度		Span	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	6.02	7.38	8.85	12.08	14.4	
	小车自重	Trolley Weight		0.97	0.97	0.97	0.97	1.03	1.03	2.1	2.1	
	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	28.4	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		P22	P22	P22	P30	P30	P30	P30	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	9.0/1.4	9.0/1.4	9.0/1.4	9.0/1.4	9.0/1.4	9.0/1.4	15/2.5	15/2.5	
	小车电机	Trolley Motor		0.3×4	0.3×4	0.3×4	0.3×4	0.3×4	0.3×4	0.45×3	0.45×3	
	大车电机	Bridge Motor		1.1×2	1.1×2	1.1×2	1.1×2	1.1×2	1.1×2	1.1×2	1.8×2	
	整机功率	Crane Power		12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	18.55	20.0	
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)								
	安全净空	Top Clearance	h'	≥ 200 (GB/T 14405–2011)								
	吊钩至起重 机顶高度	Hook to Crane Top	C'	1932	1934	2184	2304	2306	2410	3087	3335	
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a	1050	1050	1200	1200	1400	1400	1600	1600	
	起升高度	Lifting Height	h	7923	7993	7820	7798	7898	7915	7291	7066	
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c	10250	10250	10400	10400	10600	10600	10800	10800	
	梁底高度	Girder Bottom Height	f	9142	9212	9039	9017	9112	9129	9036	8816	
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1	540	540	670	670	790	820	820	890	
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2	430	430	510	510	570	600	690	740	
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL	244	244	244	244	244	246	246	246	
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR	244	244	244	244	244	246	246	246	
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W	2200	2200	2200	2200	2700	3100	3800	4500	
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx	/	/	/	/	/	/	/	/	
	缓冲器高度	Buffer Height	H2	150	150	150	150	150	150	150	150	
	整机宽度	Crane Width	B	2676	2676	2710	2710	3360	3610	4424	5124	
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	19.5	21	24.1	25.2	25.7	26.2	26.7	27.2
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	32	36	41	46	53	60	67	74

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

起重量/工作级别 SWL/Class 16t / A5

跨度		Span	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	11.98	14.86		
	小车自重	Trolley Weight		1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	2.01	2.01		
	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	28.5	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		P22	P30	P30	P30	P30	P30	P43	P43		
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min	2.5/0.42									
	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	9.0/1.4	9.0/1.4	9.0/1.4	9.0/1.4	9.0/1.4	9.0/1.4	15/2.5	15/2.5		
	小车电机	Trolley Motor		0.3×4	0.3×4	0.3×4	0.3×4	0.3×4	0.3×4	0.45×3	0.45×3		
	大车电机	Bridge Motor		1.1×2	1.1×2	1.1×2	1.1×2	1.1×2	1.1×2	1.1×2	1.8×2		
	整机功率	Crane Power		12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	18.55	20.0		
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)								
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 200 (GB/T 14405–2011)								
	吊钩至起重 机顶高度	Hook to Crane Top	C'		1932	2062	2184	2404	2404	2410	3087	3091	
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a		1050	1050	1300	1300	1500	1500	1600	1600	
	起升高度	Lifting Height	h		8061	7892	7860	7733	7853	7965	7321	7339	
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		10250	10250	10500	10500	10700	10700	10800	10800	
	梁底高度	Girder Bottom Height	f		9275	9111	9079	8952	9067	9179	9066	9084	
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		540	540	670	680	800	820	840	910	
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		430	430	510	530	570	600	690	760	
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL		244	244	244	244	244	244	246	246	
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR		244	244	244	244	244	244	246	246	
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W		2200	2200	2200	2200	2700	3100	3800	4500	
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		/	/	/	/	/	/	/	/	
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		150	150	150	150	150	150	150	150	
	整机宽度	Crane Width	B		2676	2676	2710	2710	3210	3610	4424	5124	
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S		kN	20.5	22	23.5	25.4	26.7	27.2	27.7	28.2
	缓冲力	Buffer Force	Bf		kN	34	38	42	48	55	62	69	76

双梁桥式起重机参数

Crane Data for Double Girder EOT Crane

KD 20t × 16.5m 9m A5

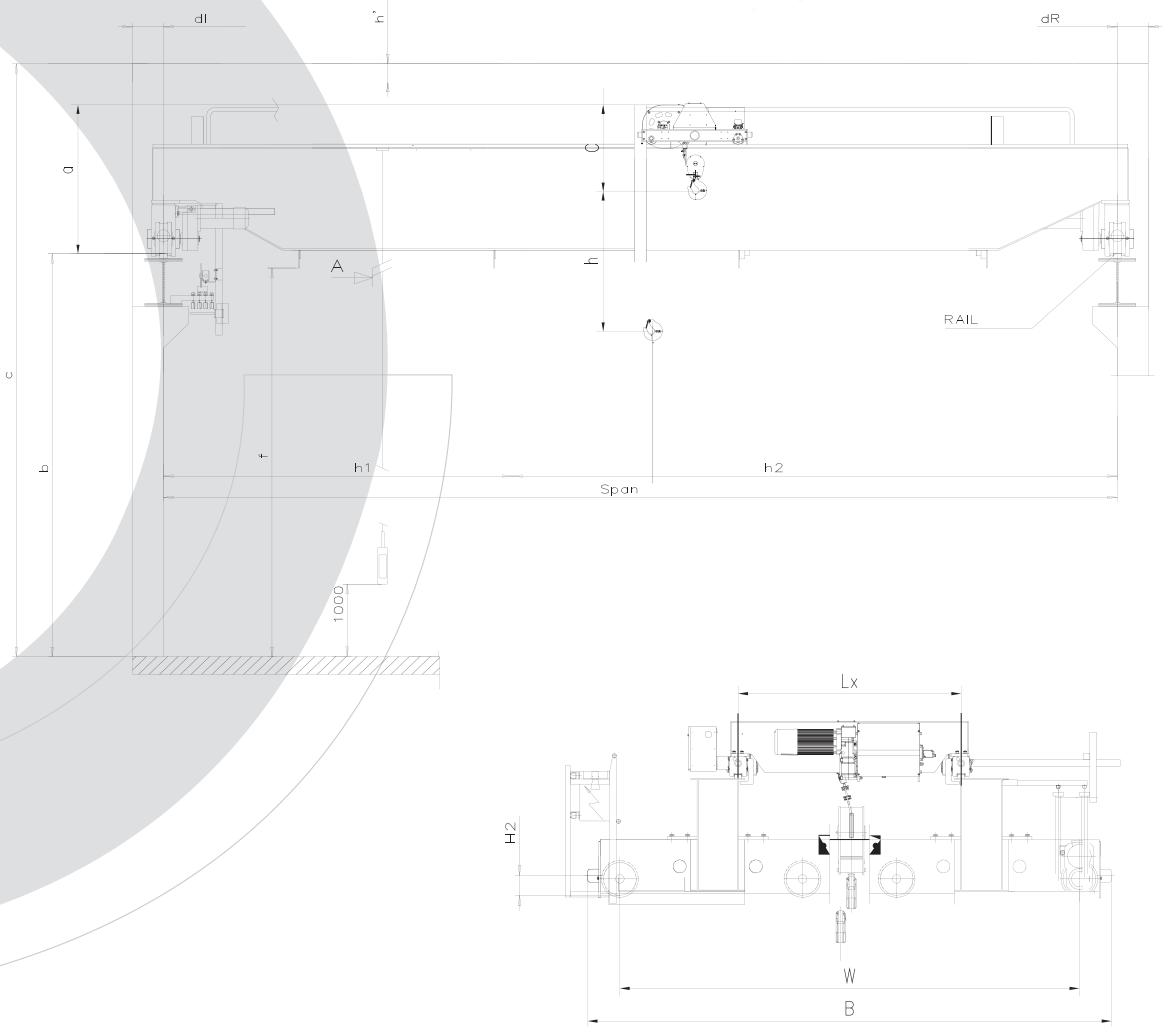
工作级别 Crane Group

起升高度 Lifting Height

起重机跨度 Span

起重量 Load

KD 双梁桥式 Double Girder EOT Crane



S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 5t / A5

跨度		Span	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	6.8	8.92	10.75	13.19	15.75	18.93	23.31	
	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	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		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		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		0 – 20									
	大车速度	Bridge Speed		0 – 32									
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	4.5/0.7	4.5/0.7	4.5/0.7	4.5/0.7	4.5/0.7	4.5/0.7	
	小车电机	Trolley Motor		0.45x1	0.45x1	0.45x1	0.45x1	0.45x1	0.45x1	0.45x1	0.45x1	0.45x1	
	大车电机	Bridge Motor		0.45x2	0.65x2	0.65x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.8x2	
	整机功率	Crane Power		5.8	6.2	6.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	8.6	
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)								
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 200 (GB/T 14405-2011)								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'		680	680	680	680	680	680	680	680	
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a		1000	1000	1200	1200	1300	1300	1450	1450	1450
	起升高度	Lifting Height	h		9000	9319	9324	9345	9353	9377	9497	9525	9547
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		10200	10200	10400	10400	10500	10500	10650	10650	10650
	梁底高度	Girder Bottom Height	f		8216	8295	8300	8321	8329	8353	8473	8428	8446
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		590	590	590	590	590	590	590	590	590
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		590	590	590	590	590	590	590	590	590
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL		208	230	230	230	232	246	246	248	248
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR		208	230	230	230	232	246	246	248	248
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W		2200	2700	2700	3100	3800	3800	4500	5000	5500
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		1200	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		80	100	100	100	100	100	100	100	100
	整机宽度	Crane Width	B		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
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	33	37	40	45	48	37	40	45	48

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 6.3t / A5

跨度		Span	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	7.03	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	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	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	P30	P30	P30	P30	
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min	4/0.67									
	小车速度	Trolley Speed		0 – 20									
	大桥速度	Bridge Speed		0 – 32									
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	4.5/0.7	4.5/0.7	4.5/0.7	4.5/0.7	4.5/0.7	4.5/0.7	
	小车电机	Trolley Motor		0.45x1	0.45x1	0.45x1	0.45x1	0.45x1	0.45x1	0.45x1	0.45x1	0.45x1	
	大桥电机	Bridge Motor		0.65x2	0.65x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.37x2	
	整机功率	Crane Power		6.2	6.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.7	
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)								
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 200 (GB/T 14405-2011)								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'		687	687	687	687	687	687	687	687	687
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a		1000	1000	1200	1200	1300	1300	1450	1450	1450
	起升高度	Lifting Height	h		9000	9346	9347	9368	9392	9394	9525	9692	9805
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		10200	10200	10400	10400	10500	10500	10650	10650	10650
	梁底高度	Girder Bottom Height	f		8293	8319	8320	8341	8365	8367	8498	8592	8701
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		590	590	590	590	590	590	590	590	590
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		590	590	590	590	590	590	590	590	590
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL		230	230	230	230	246	230	246	248	248
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR		230	230	230	230	246	230	246	248	248
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W		2200	2700	2700	3100	3800	3800	4500	5000	5500
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		1200	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		100	100	100	100	100	100	100	100	125
	整机宽度	Crane Width	B		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
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	34	38	42	47	50	38	42	47	50

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 10t / A5

跨度		Span	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	8.29	10.08	12.36	14.42	17.53	20.62	26.36
	小车自重	Trolley Weight		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	74.5	79.1	84.4	90.1	97.6	105.3	119.6
	最小轮压	Min. Wheel Load		10.3	13.7	16.7	20.6	26.1	30.5	38	45.3	58.9
	大车轮轮数	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	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								
	大桥速度	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	9/1.4
	小车电机	Trolley Motor		0.25x2	0.25x2	0.25x2	0.25x2	0.25x2	0.25x2	0.25x2	0.25x2	0.25x2
	大桥电机	Bridge Motor		1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.37x2	2.27x2
	整机功率	Crane Power		11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	12.2	14
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)								
	安全净空	Top Clearance	h'									
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'	≥ 200 (GB/T 14405-2011)								
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a	842	842	842	842	842	842	842	842	842
	起升高度	Lifting Height	h	1200	1200	1400	1400	1650	1650	1850	1850	1850
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c	9000	9333	9352	9372	9454	9449	9532	9686	9713
	梁底高度	Girder Bottom Height	f	10400	10400	10600	10600	10850	10850	11050	11050	11050
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1	8464	8471	8490	8510	8592	8545	8478	8628	8405
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2	650	650	650	650	650	650	650	650	650
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL	650	650	650	650	650	650	650	650	650
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR	230	244	244	244	246	246	246	248	248
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W	230	244	244	244	246	246	246	248	248
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx	2700	2700	2700	3100	3800	3800	4500	5000	5500
	缓冲器高度	Buffer Height	H2	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	整机宽度	Crane Width	B	100	100	100	100	100	100	100	100	125
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	3150	3210	3210	3610	4420	4310	5010	5584	6124
	缓冲力	Buffer Force	Bf	22	23.2	24.4	25.6	26.8	32.3	34.3	34.3	38.3

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 12.5t / A5

跨度		Span	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	8.75	10.34	12.18	15.25	17.69	21.61	27.57		
	小车自重	Trolley Weight		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	96.3	104.5	110.3	120	134.8		
	最小轮压	Min. Wheel Load		12.6	15.1	18.3	21.7	26	32.7	38.6	48	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		P22	P22	P22	P30	P30	P30	P30	P30	P30		
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min	4/0.67										
	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	9/1.4		
	小车电机	Trolley Motor		0.37x2	0.37x2	0.37x2	0.37x2	0.37x2	0.37x2	0.37x2	0.37x2	0.25x2		
	大车电机	Bridge Motor		1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.39x2	1.43x2		
	整机功率	Crane Power		11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	12.5	12.6		
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)									
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 200 (GB/T 14405-2011)									
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'		898	898	898	898	898	898	898	898	898	
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a		1200	1200	1400	1400	1650	1650	1850	1850	1850	
	起升高度	Lifting Height	h		9327	9337	9358	9388	9390	9443	9634	9692	9827	
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		10400	10400	10600	10600	10850	10850	11050	11050	11050	
	梁底高度	Girder Bottom Height	f		8521	8531	8552	8582	8584	8595	8636	8686	8575	
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		650	650	650	650	650	650	650	650	840	
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		650	650	650	650	650	650	650	650	650	
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL		244	244	244	244	246	246	246	248	260	
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR		244	244	244	244	246	246	246	248	260	
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W		2700	2700	2700	3100	3800	3800	4500	5000	5500	
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		100	100	100	100	100	100	100	125	125	
	整机宽度	Crane Width	B		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

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 15t / A5

跨度		Span	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	8.88	10.61	12.78	15.62	18.29	23.98	30.4		
	小车自重	Trolley Weight		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		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		P22	P22	P22	P22	P22	P22	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										
	大桥速度	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		0.43x2	0.43x2	0.43x2	0.43x2	0.43x2	0.43x2	0.43x2	0.43x2	0.43x2		
	大桥电机	Bridge Motor		1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x4	1.1x2	1.1x2	1.8x2	3x2		
	整机功率	Crane Power		18.1	18.1	18.1	18.1	20.3	18.1	18.1	19.5	21.9		
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)									
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 200 (GB/T 14405-2011)									
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'		1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1468	1468	
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a		1350	1450	1550	1650	1800	1800	2000	2000	2000	
	起升高度	Lifting Height	h		9083	9104	9112	9130	9145	9158	9180	9022	9109	
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		10550	10650	10750	10850	11000	11000	11200	11200	11200	
	梁底高度	Girder Bottom Height	f		8534	8555	8563	8581	8549	8412	8430	8458	8495	
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		720	720	720	720	720	730	790	1080	1090	
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		660	660	660	660	660	660	660	850	850	
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL		230	230	230	230	232	232	232	250	250	
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR		230	230	230	230	232	232	232	250	250	
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W		3307	3333	3357	3378	3399	3650	4472	5048	5544	
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2400	2700	3100	
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		100	100	100	100	100	100	100	125	125	
	整机宽度	Crane Width	B		3757	3783	3807	3828	3889	4100	4922	5598	6094	
	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

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 16t / A5

跨度		Span	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	5.7	7.44	9.02	11.04	12.92	15.73	18.34	25.07	30.4		
	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	58	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		P22	P22	P22	P22	P22	P22	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	18/3	18/3	18/3	18/3	18/3	18/3	18/3	15/2.5	15/2.5		
	小车电机	Trolley Motor		0.43x2	0.43x2	0.43x2	0.43x2	0.43x2	0.43x2	0.43x2	0.43x2	0.43x2		
	大车电机	Bridge Motor		1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x4	1.1x4	1.1x2	1.1x2	3x2	3x2		
	整机功率	Crane Power		21.1	21.1	21.1	23.3	23.3	21.1	21.1	21.9	21.9		
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)									
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 200 (GB/T 14405–2011)									
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'		1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1468	1468	
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a		1350	1450	1550	1650	1800	1800	2000	2000	2000	
	起升高度	Lifting Height	h		9093	9114	9122	9142	9155	9168	9190	9229	9359	
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		10550	10650	10750	10850	11000	11000	11200	11200	11200	
	梁底高度	Girder Bottom Height	f		8544	8565	8573	8593	8559	8422	8440	8619	8745	
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		720	720	720	720	720	730	930	930	1090	
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		660	660	660	660	660	660	660	850	850	
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL		230	230	230	230	232	232	232	250	250	
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR		230	230	230	230	232	232	232	250	250	
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W		3703	3728	3751	3773	3799	3842	4463	5438	5530	
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	3100	3100	
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		100	100	100	100	100	100	100	125	125	
	整机宽度	Crane Width	B		4153	4178	4201	4223	4283	4292	4913	5988	6080	
	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

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 20t / A5

跨度		Span	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	9.45	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	1.9	
	最大轮压	Max. Wheel Load	kN	59.7	62.7	66.9	68.7	72	75.2	81.3	87.8	96	
	最小轮压	Min. Wheel Load		8	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		P22	P22	P22	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									
	大桥速度	Bridge Speed		0 – 32									
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW	18/3	18/3	18/3	18/3	18/3	18/3	18/3	18/3	18/3	
	小车电机	Trolley Motor		0.43x2	0.43x2	0.43x2	0.43x2	0.43x2	0.43x2	0.43x2	0.43x2	0.43x2	
	大桥电机	Bridge Motor		1.1x2	1.1x2	1.8x2	1.1x4	1.1x4	1.1x2	1.8x2	3x2	3x2	
	整机功率	Crane Power		21.1	21.1	22.5	23.3	23.3	21.1	22.5	24.9	24.9	
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)								
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 200 (GB/T 14405-2011)								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'		1155	1155	1155	1155	1155	1155	1155	1468	1468
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a		1450	1550	1650	1850	1850	2000	2000	2100	2100
	起升高度	Lifting Height	h		9163	9174	9194	9214	9225	9238	9272	9107	9203
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		10650	10750	10850	11050	11050	11200	11200	11300	11300
	梁底高度	Girder Bottom Height	f		8614	8625	8645	8665	8615	8482	8508	8287	8379
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		720	720	720	720	720	730	890	1050	1070
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		660	660	660	660	660	660	660	850	850
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL		230	230	230	232	232	246	248	250	256
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR		230	230	230	232	232	246	248	250	256
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W		3687	3708	3748	3767	3809	3929	4431	5000	5487
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2700	3100
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		100	100	100	100	100	100	125	125	125
	整机宽度	Crane Width	B		4137	4158	4238	4257	4259	4439	4981	5660	6221
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S		kN	23	24.8	26.6	28.4	33.5	35.6	34.8	43.2
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	43	47	51	59	67	51	57	63	69

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 25t / A5

跨度		Span	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	8.9	11.59	13.7	16.46	19.5	23.74	26.66	31.18
	小车自重	Trolley Weight		1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	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
	最小轮压	Min. Wheel Load		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		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		0 – 20								
	大车速度	Bridge Speed		0 – 32								
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW	18/3	18/3	18/3	18/3	18/3	18/3	18/3	18/3	18/3
	小车电机	Trolley Motor		0.65x2	0.65x2	0.65x2	0.65x2	0.65x2	0.65x2	0.65x2	0.65x2	0.65x2
	大车电机	Bridge Motor		1.1x4	1.1x4	3x2	3x2	3x2	1.8x2	3x2	3x2	2.31x2
	整机功率	Crane Power		23.7	23.7	25.3	25.3	25.3	22.9	25.3	25.3	23.9
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)								
	安全净空	Top Clearance	h'									
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'	≥ 200 (GB/T 14405-2011)								
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643	1643
	起升高度	Lifting Height	h	1850	1850	1850	2050	2250	2250	2250	2250	2300
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c	8961	8966	8974	9001	9024	9041	9059	9079	9135
	梁底高度	Girder Bottom Height	f	11050	11050	11050	11250	11450	11450	11450	11450	11500
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1	8805	8876	8774	8695	8572	8339	8357	8375	8429
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2	930	930	930	930	930	930	930	1070	1090
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL	920	920	920	920	920	920	920	920	920
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR	230	230	246	246	248	248	248	250	256
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W	230	230	246	246	248	248	248	250	256
	小车基距	Trolley Rail Gauge	Lx	3258	3288	3519	3521	3558	3577	4554	4959	5451
	缓冲器高度	Buffer Height	H2	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2700	2700	3100
	整机宽度	Crane Width	B	100	100	125	125	125	125	125	125	125
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	3708	3738	4069	4071	4108	4127	5104	5509	6185
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	26.2	28.9	31.6	34.3	37	40.3	42.7	45.1
			kN	50	54	58	62	68	58	62	67	72

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 30t / A5

跨度		Span	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	11.88	14.23	16.97	19.37	23.93	27.4	33.46		
	小车自重	Trolley Weight		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		13	13.2	14.7	15.6	17.3	19	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		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		0 – 20										
	大车速度	Bridge Speed		0 – 32										
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW	23/3.5	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		0.65x2	0.65x2	0.65x2	0.65x2	0.65x2	0.65x2	0.65x2	0.65x2	0.65x2		
	大车电机	Bridge Motor		3x2	3x2	3x2	3x2	1.1x4	1.8x2	2.31x2	2.31x2	1.5x4		
	整机功率	Crane Power		30.3	30.3	30.3	30.3	28.7	27.9	28.9	28.9	30.3		
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)									
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 200 (GB/T 14405-2011)									
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'		1643	1643	1643	1643	1695	1695	1695	1695	1695	
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a		1850	1850	1850	2050	2250	2300	2400	2400	2400	
	起升高度	Lifting Height	h		9018	9034	9059	9073	9082	9034	9153	9185	9215	
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		11050	11050	11050	11250	11450	11500	11600	11600	11600	
	梁底高度	Girder Bottom Height	f		8957	8946	8749	8615	8670	8379	8441	8469	8495	
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		930	930	930	930	930	930	1060	1070	1190	
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		920	920	920	920	920	920	920	920	920	
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL		246	246	246	246	248	248	254	256	256	
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR		246	246	246	246	248	248	254	256	256	
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W		3462	3488	3894	3924	3948	3964	4526	4946	5421	
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		2000	2000	2400	2400	2400	2400	2700	2700	3100	
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		100	100	125	125	125	125	125	125	160	
	整机宽度	Crane Width	B		3872	3998	4444	4474	4498	4514	5150	5570	6155	
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S		kN	31.6	34.3	37	39.7	44.5	45.5	47	47.2	51.2
	缓冲力	Buffer Force	Bf		kN	58	62	66	70	74	66	68	73	76

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 32t / A5

跨度		Span	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	11.5	14.03	17.04	20.26	24.29	28.97	36.54		
	小车自重	Trolley Weight		2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.24	2.4	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		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		P30	P30	P30	P30	P30	P30	P43	P43	P43		
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	30/5	30/5	30/5	30/5	30/5	30/5	30/5	30/5	30/5		
	小车电机	Trolley Motor		1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2	1.1x2		
	大车电机	Bridge Motor		3x2	3x2	1.1x4	1.1x4	1.1x4	2.31x2	1.1x4	2.31x2	1.5x4		
	整机功率	Crane Power		38.2	38.2	36.6	36.6	36.6	36.8	36.6	36.8	38.2		
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)									
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 200 (GB/T 14405-2011)									
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'		1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748	2048	
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a		1850	1850	1850	2050	2250	2300	2400	2400	2400	
	起升高度	Lifting Height	h		8894	8922	8935	8958	9036	9061	9081	9117	9133	
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		11050	11050	11050	11250	11450	11500	11600	11600	11600	
	梁底高度	Girder Bottom Height	f		8940	8934	8729	8602	8674	8453	8471	8499	8815	
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		970	970	970	970	970	1060	1170	1180	1190	
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		920	920	920	920	920	920	920	920	920	
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL		246	246	246	246	254	254	254	256	256	
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR		246	246	246	246	254	254	254	256	256	
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W		3464	3480	3495	3527	3569	3696	4769	4937	5415	
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		2000	2000	2000	2000	2000	2000	2400	2700	3100	
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		100	100	125	125	125	125	125	125	160	
	整机宽度	Crane Width	B		3974	3990	4045	4077	4193	4593	5393	5561	6149	
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S		kN	34.3	37	39.7	44.5	45.5	47	47.2	51.2	55.2
	缓冲力	Buffer Force	Bf		kN	62	66	70	74	77	68	73	76	79

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 40t / A5

跨度		Span	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	13.29	15.87	18.81	23.18	26.75	31.88	38.14
	小车自重	Trolley Weight		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		17.3	17.8	18	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		P30	P30	P30	P30	P30	P43	P43	P43	P43
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	36/6	36/6	36/6	36/6	36/6	36/6	36/6	36/6	36/6
	小车电机	Trolley Motor		0.74x2	0.74x2	0.74x2	0.74x2	0.74x2	0.74x2	0.74x2	0.74x2	0.74x2
	大车电机	Bridge Motor		1.1x4	1.1x4	1.1x4	1.1x4	1.8x4	2.2x2	1.5x4	1.43x4	1.43x4
	整机功率	Crane Power		41.9	41.9	41.9	41.9	44.7	41.9	43.5	43.2	43.2
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)								
	安全净空	Top Clearance	h'									
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'	≥ 200 (GB/T 14405-2011)								
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748	1748	2048
	起升高度	Lifting Height	h	1800	1800	2000	2100	2300	2300	2400	2400	2400
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c	8988	9090	9091	9126	9146	9182	9197	9232	8964
	梁底高度	Girder Bottom Height	f	11000	11000	11200	11300	11500	11500	11600	11600	11600
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1	9034	9096	8881	8764	8778	8802	8579	8322	8350
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2	970	970	970	1030	1040	1050	1110	1130	1140
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL	920	920	920	920	920	920	920	920	920
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR	252	252	252	252	254	254	254	268	268
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W	252	252	252	252	254	254	254	268	268
	小车基距	Trolley Rail Gauge	Lx	3569	3569	3569	3569	3569	3946	4496	5154	5380
	缓冲器高度	Buffer Height	H2	2000	2000	2000	2000	2000	2400	2700	2700	3100
	整机宽度	Crane Width	B	100	125	125	125	125	125	125	160	160
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	4153	4193	4193	4193	4303	4570	5120	6086	6312
	缓冲力	Buffer Force	Bf	32.5	38.2	43.9	49.6	55.3	57	60.5	64	67.5
			kN	59	65	71	77	83	72	75	78	81

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 50t / A5

跨度		Span	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	14.81	18.5	22.34	26.15	30.5	34.04	42.95	
	小车自重	Trolley Weight		2.5	2.5	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	191.7	185	
	最小轮压	Min. Wheel Load		20.3	21	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		P43	P43	P43	P43	P43	P43	P43	P43	P43	
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min	4/0.67									
	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	36/6	36/6	36/6	36/6	36/6	36/6	36/6	36/6	36/6	
	小车电机	Trolley Motor		1.5x2	1.5x2	1.5x2	1.5x2	1.5x2	1.5x2	1.5x2	1.5x2	1.5x2	
	大车电机	Bridge Motor		1.1x4	1.1x4	1.1x4	1.1x4	1.5x4	1.18x4	1.43x4	1.43x4	3.45x2	
	整机功率	Crane Power		43.4	43.4	43.4	43.4	45	43.7	44.7	44.7	45.9	
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)								
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 200 (GB/T 14405-2011)								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'		1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1820	1970
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a		1900	1900	2000	2150	2150	2350	2350	2400	2400
	起升高度	Lifting Height	h		9000	9000	9000	9322	9328	9289	9314	9344	9237
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		11100	11100	11200	11350	11350	11550	11550	11600	11600
	梁底高度	Girder Bottom Height	f		9108	8903	8929	8958	8952	8675	8402	8430	8469
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		980	980	980	1100	1110	1120	1140	1160	1180
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		950	950	950	950	950	950	950	950	950
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL		252	252	252	262	266	266	266	268	278
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR		252	252	252	262	266	266	266	268	278
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W		3569	3569	3883	4354	4354	4378	4678	5154	5546
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		2000	2000	2400	2400	2400	2400	2700	2700	3100
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		100	125	125	160	160	160	160	160	160
	整机宽度	Crane Width	B		4153	4193	4507	5286	5286	5310	5610	6086	6536
	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
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	74	77	86	91	97	75	75	88	91

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 63t / A5

跨度		Span	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	20.62	24.12	28.19	32.51	37.7	46.82	59.7		
	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	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	QU70	QU70		
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	36/6	36/6	36/6	36/6	36/6	36/6	36/6	36/6	36/6		
	小车电机	Trolley Motor		2.2x2	2.2x2	2.2x2	2.2x2	2.2x2	2.2x2	2.2x2	2.2x2	2.2x2		
	大车电机	Bridge Motor		1.83x4	1.83x4	1.83x4	2.2x4	1.43x4	1.74x4	1.74x4	5x2	5.7x2		
	整机功率	Crane Power		47.7	47.7	47.7	49.2	46.1	47.4	47.4	50.4	51.8		
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)									
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 200 (GB/T 14405-2011)									
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'		1870	1870	1870	1870	1870	1870	1870	2070	2070	
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a		2200	2200	2400	2400	2600	2600	2600	2600	2600	
	起升高度	Lifting Height	h		9287	9312	9327	9349	9374	9398	9248	9277	9481	
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		11400	11400	11600	11600	11800	11800	11800	11800	11800	
	梁底高度	Girder Bottom Height	f		9125	8998	8767	8785	8512	8530	8560	8409	8805	
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		980	980	980	980	980	1030	1160	1200	1280	
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL		262	262	262	266	266	266	268	278	306	
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR		262	262	262	266	266	266	268	278	306	
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W		4358	4371	4678	4678	4678	4678	5154	5517	5905	
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	3100	3100	
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		125	125	160	160	160	160	160	160	160	
	整机宽度	Crane Width	B		5180	5193	5610	5610	5610	5610	6086	6507	6995	
	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

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 75t / A5

跨度		Span	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	14.7	18.01	21.81	25.75	31	34.53	46.4	52.85	61.93
	小车自重	Trolley Weight		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	244.3	266.6	286	309.7
	最小轮压	Min. Wheel Load		26.6	27	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		P43	P43	P43	P43	P43	P43	QU70	QU70	QU80
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min	2/0.33								
	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	30/5	30/5	30/5	30/5	30/5	30/5	30/5	30/5	30/5
	小车电机	Trolley Motor		2.2x2	2.2x2	2.2x2	2.2x2	2.2x2	2.2x2	2.2x2	2.2x2	2.2x2
	大车电机	Bridge Motor		1.83x4	1.67x4	2.2x4	2.2x4	1.74x4	1.74x4	6.5x2	6.5x2	5.7x2
	整机功率	Crane Power		41.72	41.08	43.2	43.2	41.36	41.36	47.4	47.4	45.8
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)								
	安全净空	Top Clearance	h'									
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'	≥ 200 (GB/T 14405-2011)								
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a	1870	1870	1870	1870	1870	1870	1870	2070	2070
	起升高度	Lifting Height	h	2500	2500	2500	2500	2700	2700	2700	2700	2700
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c	9408	9436	9460	9473	9508	9530	9729	9559	9599
	梁底高度	Girder Bottom Height	f	11700	11700	11700	11700	11900	11900	11900	11900	11900
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1	9334	9114	9128	8901	8636	8656	8855	8685	8725
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2	980	980	980	980	1180	1230	1260	1280	1300
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR	262	262	262	266	266	266	302	302	306
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W	262	262	262	266	266	266	302	302	306
	小车基距	Trolley Rail Gauge	Lx	4354	4362	4374	4754	4754	4754	5105	5505	5905
	缓冲器高度	Buffer Height	H2	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	3100	3100
	整机宽度	Crane Width	B	125	125	160	160	160	160	160	160	160
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	5176	5294	5306	5686	5686	5686	6195	6595	6995
	缓冲力	Buffer Force	Bf	63.8	77.1	80.1	83.1	86.1	79.6	83.4	87.2	91
			kN	90	92	94	96	98	91	94	97	99

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 80t / A5

跨度		Span	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	22.58	26.94	32.31	41.3	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	303	326.2		
	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	QU70	QU70	QU70	QU80		
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min	2/0.33										
	小车速度	Trolley Speed		0 – 20										
	大桥速度	Bridge Speed		0 – 32										
电机功率 Motor Power	起升电机	Lifting Motor	kW	30/5	30/5	30/5	30/5	30/5	30/5	30/5	30/5	30/5		
	小车电机	Trolley Motor		2.2x2	2.2x2	2.2x2	2.2x2	2.2x2	2.2x2	2.2x2	2.2x2	2.2x2		
	大桥电机	Bridge Motor		1.67x4	1.67x4	2.2x4	2.2x4	1.74x4	6.5x2	6.5x2	6.5x2	6.5x2		
	整机功率	Crane Power		41.08	41.08	43.2	43.2	41.36	47.4	47.4	47.4	47.4		
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	9000 (或根据用户制定 or specified by clients)									
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 200 (GB/T 14405-2011)									
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'		1870	1870	1870	2070	2070	2070	2070	2070		
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a		2500	2500	2500	2500	2700	2700	2700	2700		
	起升高度	Lifting Height	h		9455	9487	9522	9327	9352	9541	9581	9623	9651	
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		11700	11700	11700	11700	11900	11900	11900	11900	11900	
	梁底高度	Girder Bottom Height	f		9281	9305	9185	8951	8676	8863	8903	8743	8775	
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		980	980	980	980	1280	1300	1780	2120	2580	
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL		262	262	262	266	266	300	302	302	306	
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR		262	262	262	266	266	300	302	302	306	
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W		4354	4359	4372	5078	5078	4818	5105	5505	5905	
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		2700	2700	2700	3100	3100	3100	3100	3100	3100	
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		125	160	160	160	160	160	160	160	160	
	整机宽度	Crane Width	B		5176	5291	5304	6010	6010	5908	6195	6595	6995	
	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	94.8
	缓冲力	Buffer Force	Bf		kN	92	94	96	98	100	94	97	99	101

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 100t / A3

跨度		Span	m	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	37.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t	30.25	34.57	42.2	47.2	55.9	60.9	68.9	78.5	91.8
	小车自重	Trolley Weight		10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	11.1	11.1	11.1	13.7
	最大轮压	Max. Wheel Load	kN	293	299.4	311	326	332	356	364	374	386
	最小轮压	Min. Wheel Load		41	40.2	43.2	46.2	48.2	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		QU100	QU100	QU100	QU100	QU100	QU100	QU100	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		0 - 20								
	大车速度	Bridge Speed		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	37/45/55	37/45/55
	小车电机	Trolley Motor		2×3	2×3	2×3	2×3	2×3	2×3	2×3	2×3	2×3
	大车电机	Bridge Motor		2×5.5	2×5.5	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		54/62/72	54/62/72	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	b	*15000 (或根据用户制定 or specified by clients) *								
	安全净空	Top Clearance	h'	≥ 200 (GB/T 14405-2011)								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a	2700	2700	2700	2700	2800	2900	2900	2900	2900
	起升高度	Lifting Height	h	15220	15220	15220	15220	15320	15420	15420	15420	15420
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c	17900	17900	17900	17900	18000	18100	18100	18100	18100
	梁底高度	Girder Bottom Height	f	15010	15010	15010	14930	14800	14640	14520	14520	14320
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL	272	272	272	272	272	312	312	312	306
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR	272	272	272	272	272	312	312	312	306
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W	4424	4436	4724	4700	4700	5900	5900	5900	5900
	小车基距	Trolley Rail Gauge	Lx	2700	2700	2700	2700	2700	3400	3400	3400	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H2	225	225	225	225	225	225	225	225	300
	整机宽度	Crane Width	B	5520	5803	6047	6436	6436	7526	7526	7526	7526
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	112.4	116.4	115.6	122.4	126.8	130.2	132.4	134.2
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	43	46	60	79	87	92	96	99

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 125t / A3

跨度		Span	m	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	37.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t	38.4	42.8	52.6	62.8	68.8	78.6	85.6	97.6
	小车自重	Trolley Weight		10.2	10.2	10.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
	最大轮压	Max. Wheel Load	kN	409	417	428	418	426	442	462	476
	最小轮压	Min. Wheel Load		42.4	46.8	58.4	68.6	74.6	84.8	94.8	112
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty	PCS	8	8	8	8	8	8	8	8
	推荐轨道	Crane Rail		QU100	QU100	QU100	QU100	QU100	QU100	QU100	QU100
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min	0-1.8/0-2.2							
	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	45/55	45/55	45/55	45/55	45/55	45/55	45/55	45/55
	小车电机	Trolley Motor		2×4	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	2×7.5	2×7.5	2×7.5
	整机功率	Crane Power		68/78	68/78	68/78	68/78	68/78	68/78	68/78	68/78
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	*15000 (或根据用户制定 or specified by clients) *							
	安全净空	Top Clearance	h'	≥ 200 (GB/T 14405-2011)							
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a	2900	2900	2900	2900	2900	3100	3100	3100
	起升高度	Lifting Height	h	15420	15420	15420	15420	15420	15620	15620	15620
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c	18100	18100	18100	18100	18100	18300	18300	18300
	梁底高度	Girder Bottom Height	f	15120	15120	15120	14820	14640	14620	14520	14310
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL	312	312	312	312	312	312	312	312
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR	312	312	312	312	312	312	312	312
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W	4710	4710	4710	5910	5910	5910	5910	5910
	小车基距	Trolley Rail Gauge	Lx	2700	2700	2700	3400	3400	3400	3400	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H2	300	300	300	300	300	300	300	300
	整机宽度	Crane Width	B	6430	6430	6430	7800	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

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 160t / A3

跨度		Span	m	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	37.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t	50.2	57.4	63.2	78.5	87.6	94.2	100.4	113.1
	小车自重	Trolley Weight		11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6
	最大轮压	Max. Wheel Load	kN	483	491	498	517	528	276	281	292
	最小轮压	Min. Wheel Load		63	72	81	99	109	58.9	63.4	69.8
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty	PCS	8	8	8	8	8	16	16	16
	推荐轨道	Crane Rail		QU100	QU100	QU100	QU100	QU100	QU100	QU100	QU100
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min	0-1.5/0-1.8							
	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	45/55	45/55	45/55	45/55	45/55	45/55	45/55	45/55
	小车电机	Trolley Motor		2×4	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	2×9.2	2×9.2	4×5.5	4×5.5	4×5.5
	整机功率	Crane Power		68/78	68/78	68/78	71.4/81.4	71.4/81.4	75/85	75/85	75/85
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	*15000 (或根据用户制定 or specified by clients) *							
	安全净空	Top Clearance	h'								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'	2530	2530	2530	2530	2530	2530	2630	2630
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a	2900	2900	2900	2900	2900	3300	3300	3300
	起升高度	Lifting Height	h	15370	15370	15370	15370	15370	15770	15670	15670
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c	18100	18100	18100	18100	18100	18500	18500	18500
	梁底高度	Girder Bottom Height	f	14920	14920	14720	14450	14450	14850	14620	14420
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL	312	312	312	312	312	400	400	400
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR	312	312	312	312	312	400	400	400
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W	5905	5905	5905	5905	5905	6030	6030	6030
	小车基距	Trolley Rail Gauge	Lx	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H2	300	300	300	300	300	225	225	225
	整机宽度	Crane Width	B	7460	7460	7460	7460	7460	8360	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

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 200t / A3

跨度		Span	m	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	37.5		
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t	82.6	89.4	96.4	103.2	111.7	123.8	133.6		
	小车自重	Trolley Weight		17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8		
	最大轮压	Max. Wheel Load	kN	294	301	307	313	319	328	335		
	最小轮压	Min. Wheel Load		52	56	61	65	69	77	83		
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty	PCS	16	16	16	16	16	16	16		
	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—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	55/75	55/75	55/75	55/75	55/75	55/75	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	2×5.5		
	大车电机	Bridge Motor		4×5.5	4×5.5	4×5.5	4×5.5	4×5.5	4×5.5	4×5.5		
	整机功率	Crane Power		88/108	88/108	88/108	88/108	88/108	88/108	88/108		
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	*15000 (或根据用户制定 or specified by clients) *							
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 200 (GB/T 14405—2011)							
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'		3230	3230	3230	3230	3230	3230	3230	
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a		3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	
	起升高度	Lifting Height	h		15320	15320	15320	15320	15320	15320	15320	
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		18750	18750	18750	18750	18750	18750	18750	
	梁底高度	Girder Bottom Height	f		15800	15800	15600	15600	15400	15400	15200	
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL		600	600	600	600	600	600	600	
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR		600	600	600	600	600	600	600	
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W		6270	6270	6270	6270	6270	6270	6270	
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400	
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		300	300	225	225	225	225	225	
	整机宽度	Crane Width	B		8160	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	279.5
	缓冲力	Buffer Force	Bf		kN	214	219	225	230	237	246	252

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 250t / A3

跨度		Span	m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	37.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t	98.8	113.4	127.9	137.8	148.6	162.8
	小车自重	Trolley Weight		17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8
	最大轮压	Max. Wheel Load	kN	363	374	385	393	398	412
	最小轮压	Min. Wheel Load		62	71	79	87	93	102
	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	0-1.0/0-1.5					
	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	55/75	55/75	55/75	55/75	55/75	55/75
	小车电机	Trolley Motor		2×7.5	2×7.5	2×7.5	2×7.5	2×7.5	2×7.5
	大车电机	Bridge Motor		4×7.5	4×7.5	4×7.5	4×7.5	4×7.5	4×7.5
	整机功率	Crane Power		100/120	100/120	100/120	100/120	100/120	100/120
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	*15000 (或根据用户制定 or specified by clients) *					
	安全净空	Top Clearance	h'						
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'	≥ 200 (GB/T 14405-2011)					
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a	3230	3230	3230	3230	3230	3230
	起升高度	Lifting Height	h	3950	3950	3950	3950	3950	3950
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c	15720	15720	15720	15720	15720	15720
	梁底高度	Girder Bottom Height	f	19150	19150	19150	19150	19150	19150
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1	15200	15000	15000	14800	14800	14600
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2	1350	1350	1350	1350	1350	1350
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR	600	600	600	600	600	600
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W	600	600	600	600	600	600
	小车基距	Trolley Rail Gauge	Lx	6380	6380	6380	6380	6380	6380
	缓冲器高度	Buffer Height	H2	3400	3400	3400	3400	3400	3400
	整机宽度	Crane Width	B	300	300	300	300	300	300
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	8280	8280	8280	8280	8280	8280
	缓冲力	Buffer Force	Bf	252	257	272	281	287	293
			kN	223	229	237	247	253	261

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 320t / A3

跨度		Span	m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	37.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t	127.2	139.8	154.9	167.8	180.6	190.2
	小车自重	Trolley Weight		32.8	32.8	32.8	32.8	32.8	32.8
	最大轮压	Max. Wheel Load	kN	469	481	494	505	514	523
	最小轮压	Min. Wheel Load		83	89	97	111	113	119
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty	PCS	16	16	16	16	16	16
	推荐轨道	Crane Rail		QU120	QU120	QU120	QU120	QU120	QU120
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min	0-1.2					
	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	75	75	75	75	75	75
	小车电机	Trolley Motor		2 × 7.5	2 × 7.5	2 × 7.5	2 × 7.5	2 × 7.5	2 × 7.5
	大车电机	Bridge Motor		4 × 7.5	4 × 7.5	4 × 7.5	4 × 7.5	4 × 7.5	4 × 7.5
	整机功率	Crane Power		120	120	120	120	120	120
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	*22000 (或根据用户制定 or specified by clients) "					
	安全净空	Top Clearance	h'						
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'	≥ 200 (GB/T 14405-2011)					
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a	3950	3950	3950	3950	3950	3950
	起升高度	Lifting Height	h	4250	4250	4250	4250	4250	4250
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c	22300	22300	22300	22300	22300	22300
	梁底高度	Girder Bottom Height	f	26450	26450	26450	26450	26450	26450
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1	22150	22150	21950	21950	21750	21750
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2	1550	1550	1550	1550	1550	1550
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL	3250	3250	3250	3250	3250	3250
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR	600	600	600	600	600	600
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W	600	600	600	600	600	600
	小车基距	Trolley Rail Gauge	Lx	7800	7800	7800	7800	7800	7800
	缓冲器高度	Buffer Height	H2	4800	4800	4800	4800	4800	4800
	整机宽度	Crane Width	B	300	300	300	300	300	300
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	9870	9870	9870	9870	9870	9870
	缓冲力	Buffer Force	Bf	273	278	293	302	307	312
			kN	247	251	257	265	273	281

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 400t / A3

跨度		Span	m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	37.5		
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t	134.6	150.3	163.5	178.8	188.8	199.5		
	小车自重	Trolley Weight		34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8		
	最大轮压	Max. Wheel Load	kN	569	583	595	607	616	624		
	最小轮压	Min. Wheel Load		85	94	101	112	119	125		
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty	PCS	16	16	16	16	16	16		
	推荐轨道	Crane Rail		QU120	QU120	QU120	QU120	QU120	QU120		
速度 Speed	起升速度	Lifting Speed	m/min	0 – 1.0							
	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	75	75	75	75	75	75		
	小车电机	Trolley Motor		2 × 7.5	2 × 7.5	2 × 7.5	2 × 7.5	2 × 7.5	2 × 7.5		
	大车电机	Bridge Motor		4 × 9.2	4 × 9.2	4 × 9.2	4 × 9.2	4 × 9.2	4 × 9.2		
	整机功率	Crane Power		126.8	126.8	126.8	126.8	126.8	126.8		
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	mm	*22000 (或根据用户制定 or specified by clients) *						
	安全净空	Top Clearance	h'		≥ 200 (GB/T 14405-2011)						
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'		3950	3950	3950	3950	3950	3950	
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a		4500	4500	4500	4500	4500	4500	
	起升高度	Lifting Height	h		22550	22550	22550	22550	22550	22550	
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c		26700	26700	26700	26700	26700	26700	
	梁底高度	Girder Bottom Height	f		22200	22200	22000	22000	21700	21700	
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1		1550	1550	1550	1550	1550	1550	
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2		3250	3250	3250	3250	3250	3250	
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL		600	600	600	600	600	600	
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR		600	600	600	600	600	600	
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W		8200	8200	8200	8200	8200	8200	
	小车基距	Trolley Rail Guage	Lx		4800	4800	4800	4800	4800	4800	
	缓冲器高度	Buffer Height	H2		315	315	315	315	315	315	
	整机宽度	Crane Width	B		10220	10220	10220	10220	10220	10220	
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S		kN	293	298	313	322	327	332
	缓冲力	Buffer Force	Bf		kN	267	271	277	281	283	291

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 500t / A3

跨度		Span	m	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	37.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t	157.4	173.2	184.2	197.9	215.7	236.8
	小车自重	Trolley Weight		45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4
	最大轮压	Max. Wheel Load	kN	705	714	726	738	754	769
	最小轮压	Min. Wheel Load		98	108	115	123	135	148
	大车车轮数	Crane Wheel Q'ty	PCS	16	16	16	16	16	16
	推荐轨道	Crane Rail		QU120	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	90/110
	小车电机	Trolley Motor		2×7.5	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	4×11
	整机功率	Crane Power		149/169	149/169	149/169	149/169	149/169	149/169
主要尺寸 Main Dimension	轨顶标高	Top of Rail Height	b	"22000 (或根据用户制定 or specified by clients) *"					
	安全净空	Top Clearance	h'						
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'	4525	4525	4525	4525	4525	4525
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a	4800	4800	4800	4800	4800	4800
	起升高度	Lifting Height	h	22275	22275	22275	22275	22275	22275
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c	27000	27000	27000	27000	27000	27000
	梁底高度	Girder Bottom Height	f	22560	22560	22160	22160	21760	21760
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1	1750	1750	1750	1750	1750	1750
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2	3350	3350	3350	3350	3350	3350
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL	600	600	600	600	600	600
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR	600	600	600	600	600	600
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W	8200	8200	8200	8200	8200	8200
	小车基距	Trolley Rail Gauge	Lx	4800	4800	4800	4800	4800	4800
	缓冲器高度	Buffer Height	H2	315	315	315	315	315	315
	整机宽度	Crane Width	B	10220	10220	10220	10220	10220	10220
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	313	318	333	342	347
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	287	291	297	301	303

S 欧式双梁桥式起重机 / Double Girder Overhead Cranes

起重量/工作级别 SWL/Class 100t / A3

跨度		Span	m	13.5	16.5	19.5	22.5	25.5	28.5	31.5	34.5	37.5
基本参数 Basic Data	整机自重	Crane Weight	t	30.25	34.57	42.2	47.2	55.9	60.9	68.9	78.5	91.8
	小车自重	Trolley Weight		10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	11.1	11.1	11.1	13.7
	最大轮压	Max. Wheel Load	kN	293	299.4	311	326	332	356	364	374	386
	最小轮压	Min. Wheel Load		41	40.2	43.2	46.2	48.2	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		QU100	QU100	QU100	QU100	QU100	QU100	QU100	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		0 - 20								
	大车速度	Bridge Speed		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	37/45/55	37/45/55
	小车电机	Trolley Motor		2×3	2×3	2×3	2×3	2×3	2×3	2×3	2×3	2×3
	大车电机	Bridge Motor		2×5.5	2×5.5	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		54/62/72	54/62/72	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	b	*15000 (或根据用户制定 or specified by clients) *								
	安全净空	Top Clearance	h'	≥ 200 (GB/T 14405-2011)								
	起升机构高	Hoisting Mechanism	C'	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480	2480
	轨道至起重 机顶高度	Rail to Crane Top	a	2700	2700	2700	2700	2800	2900	2900	2900	2900
	起升高度	Lifting Height	h	15220	15220	15220	15220	15320	15420	15420	15420	15420
	屋顶最低点高度	Ceiling to Floor Height	c	17900	17900	17900	17900	18000	18100	18100	18100	18100
	梁底高度	Girder Bottom Height	f	15010	15010	15010	14930	14800	14640	14520	14520	14320
	吊钩左极限	Hook Approach L.	h1	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
	吊钩右极限	Hook Approach R.	h2	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350	2350
	轨道中心至 左侧墙	Rail Center to Left Wall	dL	272	272	272	272	272	312	312	312	306
	轨道中心至 右侧墙	Rail Center to Right Wall	dR	272	272	272	272	272	312	312	312	306
	大车轮距	Bridge Wheel Base	W	4424	4436	4724	4700	4700	5900	5900	5900	5900
	小车基距	Trolley Rail Gauge	Lx	2700	2700	2700	2700	2700	3400	3400	3400	3400
	缓冲器高度	Buffer Height	H2	225	225	225	225	225	225	225	225	300
	整机宽度	Crane Width	B	5520	5803	6047	6436	6436	7526	7526	7526	7526
	水平侧向力	Guiding (contact) Force	S	kN	112.4	116.4	115.6	122.4	126.8	130.2	132.4	136.5
	缓冲力	Buffer Force	Bf	kN	43	46	60	79	87	92	96	101