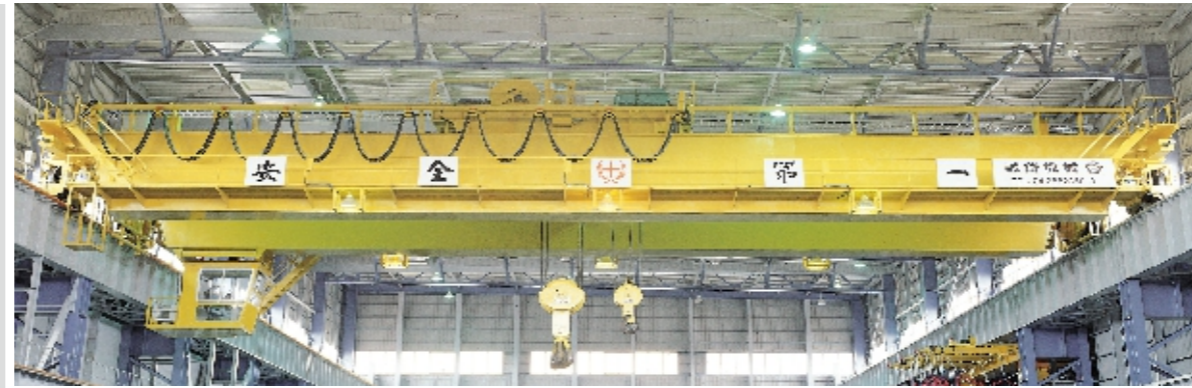




誠信 • 踏實 • 迅速



電動鋼索吊車 / USA系列



誠岱機械廠股份有限公司

總公司：台中市大甲區文曲路173號
電話：04-26881581 傳真：04-26881509
信箱：info@chengday.com.tw
www.chengday.com.tw

- 2017年2月校正。初版 #950169-1
- 所有規格、尺寸更新時，不另行通知，報價時以實際尺寸為主。
- 由於印刷特性之關係，製品顏色與實物略有差異，請諒察。



誠岱機械廠股份有限公司



1. 檢驗設備:

- » 日本TKS GT 800A 三次元精密量床
- » 微電腦萬能材料試驗機
- » 德國 USK6 超音波探傷機
- » 南榮 NV-30 動力均衡試驗機
- » 日本 AKASHI 振動機
- » 日本洛氏硬度試驗機
- » 美國 HT-2000 里氏硬度機

2. 生產設備:

- » 台製鏈條輸送機
- » 台製立式綜合加工
- » 日製滾齒機
- » 台製自動銲接機器人
- » 台製臥式綜合加工機
- » 台製 CNC 車床
- » 日製臥式綜合加工機
- » 日製臥立式銑床



• CNC 綜合加工機



• 三次元精密量測機



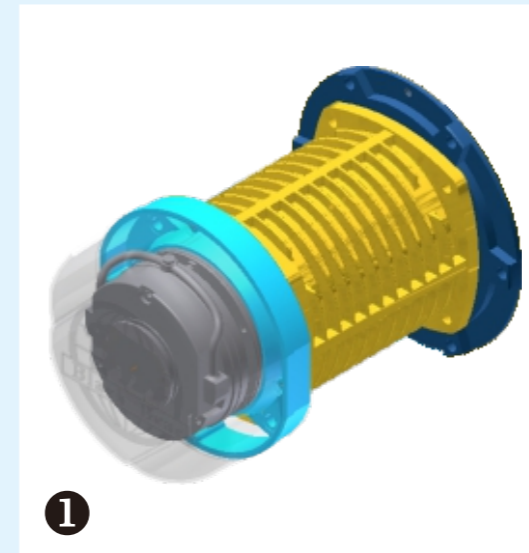
• 吊車荷重測試台



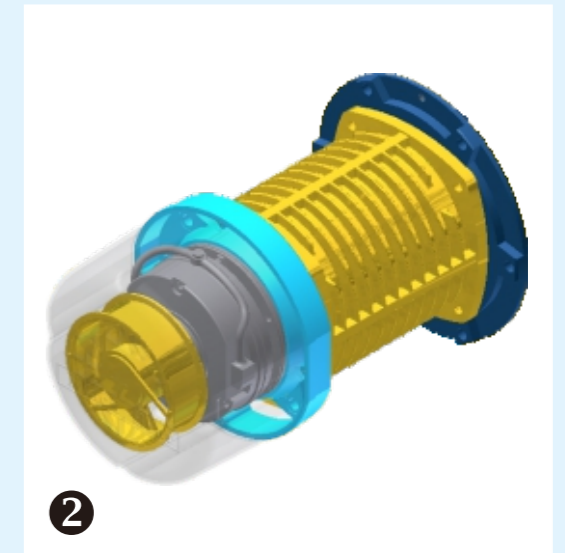
• SK6 銲接機器人



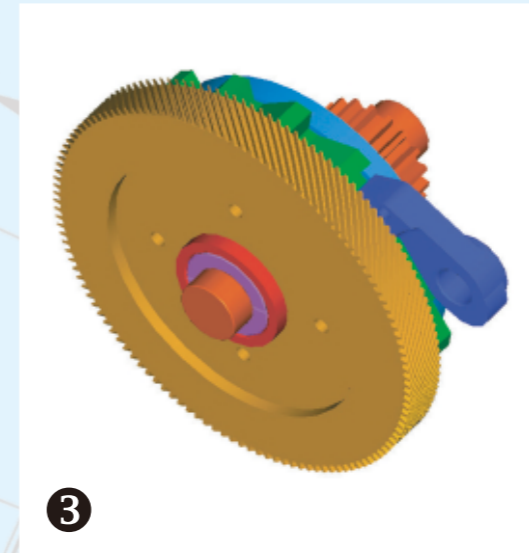
• 研發開發部



①



②



③



④

① DC 剎車

- » 低磨耗，來令片壽命長
- » 低噪音且作動迅速
- » 整體設計，方便更換

② 高頻度馬達

- » 配合冷卻風扇，應用於高頻度負載下使用

③ 機械剎車

④ 馬達剎車組合



Black Bear

Black Bear



▲ 台車輪

- 採用 S45C 機械構造用碳鋼車製而成熱處理達 HRC45 ± 2 並使用長效潤滑軸承。
- 全車輪雙密封，加裝潤滑球型培林使其壽命為 10000 個小時 / L10 等級。

▲ 控制箱

控制箱防護等級 IP-42 為冷軋鋼板處理 (可選配不銹鋼材質)；防護等級可達 IP-56 亦為選配項目。

▲ 選配

齒輪式上下極限開關使用 2 個接觸器來控制電路開關，防護等級為 NEMA 1。



◀ 小車輪

採用 S45C 機械構造用碳鋼車製而成熱處理達 HRC45 ± 2；輪踏面設計使其小車輪適用於 ASI 或寬的工字鐵。裝載長效的潤滑軸承。



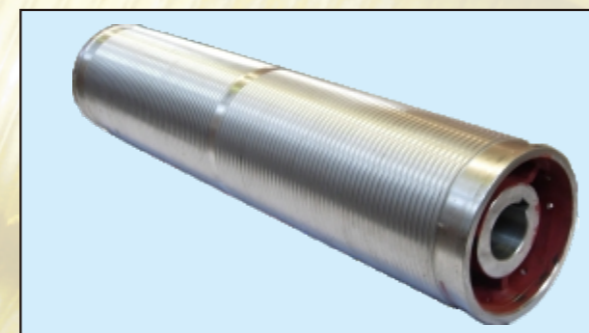
◀ 編碼器 (選配)

雙 C 向編碼器直接裝載在密封馬達組。如有需要編碼器亦可裝在齒輪箱外殼上。



▶ DC 剎車

DC 剎車在正常使用下可安靜的操作並提供較長壽命 (超過 300 萬次作動) 如有需要 AC 剎車亦可提供。



▶ 捲輪筒

採用 ASTM A283M 構造用碳鋼車製而成，依據 CMAA 70-4.6 規範精密切削而成。



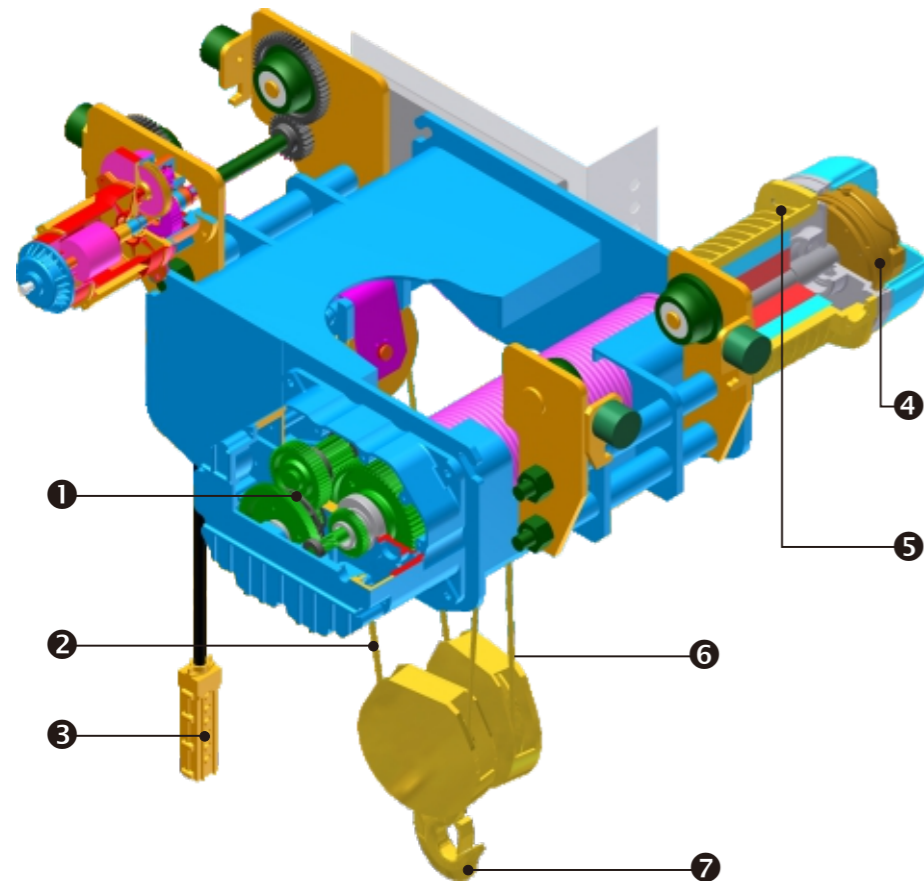
PRODUCT CODE

T 型號	UD 齒輪箱	H 掛數	D —	500 荷重	DB DC 剎車
T: 小車式 (MONORAIL TROLLEY) S: 台車式 (TOP RUNNING TROLLEY) F: 座式 (FOOTMOUNT)	UA: 3HP X 1800RPM UB: 5HP X 1800RPM UC: 7HP X 1800RPM UD: 9HP X 1800RPM UEA: 11HP X 1800RPM UFA: 15HP X 1800RPM UG: 25-40HP X 1800RPM UI: 17.4HP X 1800RPM	H: 2掛4 I: 2掛6 J: 2掛8 K: 2掛10 R: 2掛12	未標註: 單速 D: 主機雙速 D1: 小車雙速 D2: 主機及小車雙速	200: 2ton 300: 3ton 500: 5ton 750: 7.5ton 1000: 10ton 1500: 15ton 2000: 20ton 2500: 25ton 3000: 30ton 4000: 40ton 5000: 50ton	未標註: AC剎車

吊升規範

標準黑熊牌主機符合 H4 荷重運轉等級
誠貸亦提供架空式天車主機及配件符合各運轉等級

負荷率	備用或低頻率負載	輕負荷	中負荷	重負荷	超重負荷	連續超重負荷
CMAA 天車機構等級	A	B	C	D	E	F
HMI 天車機構等級	H1	H2	H3	H4	H5	-



1 機械剎車

機械剎車的設計提供了順暢且快速剎車功能，並且能獨立維持馬達剎車荷重。

2 鋼索

高強度 IWSC (195kg/mm²) 鋼索。

3 按鈕開關

(美規) 防護等級 IP-65 按鈕開關為標準配備；重量輕、壽命長。

4 馬達剎車

我們 DC 剎車提供瞬間剎車啟動 / 制動動作順暢。

5 馬達

吊昇馬達由高強度鑄鐵製成，即使在最嚴峻的操作環境下亦提供了最大冷卻條件。絕緣為 F 等級(單速)符合 CMAA H4 的服務評價。絕緣等級及溫控等級亦可選配。

6 吊升

低舉型吊機提供更高的使用空間。

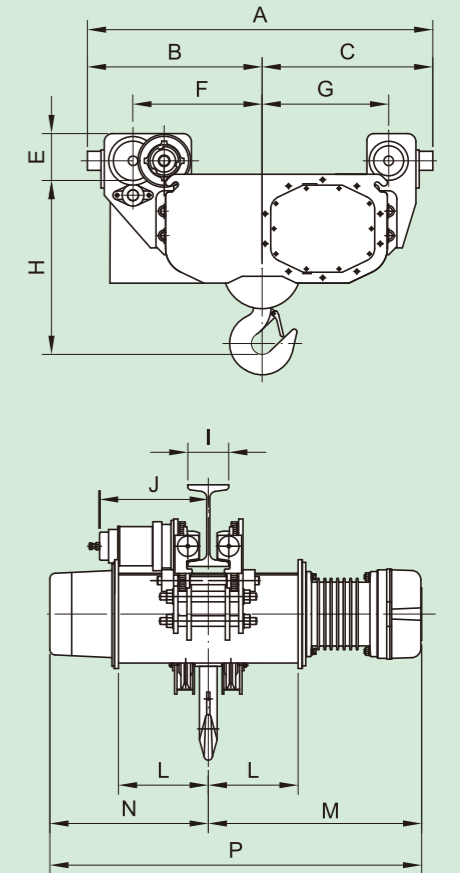
7 吊鉤

吊鉤採用高強度鋼鍛造而成，可 360 度旋轉，搭配安全舌片，增加吊掛之安全性。



蹺蹺板式上極限開關

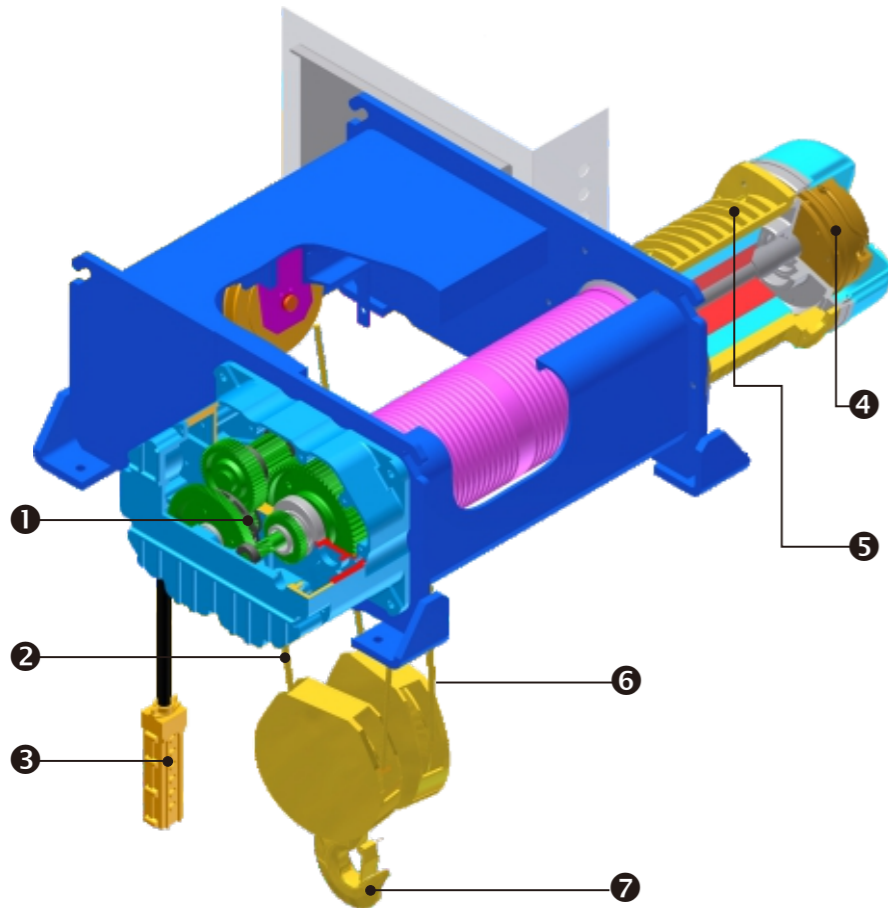
蹺蹺板式上極限開關能控制電路開關，是小車式鋼索吊車 / 座式鋼索吊車的標準特色。15 噸(含) 以上的主機使用在重垂式上極限開關。



TU 系列

型號	荷重 (ton)	揚程 (m)	吊 升						鋼 纜 ømm	掛 數	尺 寸 (mm)														梁 距 (in)	概 略 重 量 (kg)							
			速度 (m/min)		馬 力	馬 力	速度 (m/min)				馬 力	馬 力	M														P						
			60HZ		kw	RPM	60HZ				kw	RPM	A	B	C	E	F	G	H	I	J	L	單速	雙速		N	單速	雙速	單速	雙速			
TUAH-100DB	1 ton	6	10.2	2.2	1800	15.0	0.25	1800	ø6.3	2/4	1310	700	620	135	510	455	550	100	350	272	627	709	442	1069	1151	4~11 ¹ / ₄	440						
9		10.2/3.4	2.2/0.73	1800/600	15.0/5.0	0.25/0.08	1800/600	353																			706	787	523	1229	1310	500	
12		432	787	869	602	1389	1471	560																									
TUBH-200DB	2 ton	6	8.7	3.5	1800	15.0	0.4	1800	ø8	2/4	1310	700	620	135	520	455	600	100	450	323	716	757	493	1209	1250	4~11 ¹ / ₄	477						
9		8.7/2.9	3.5/1.2	1800/600	15.0/5.0	0.4/0.13	1800/600	427																			823	864	597	1420	1461	510	
12		534	927	968	704	1631	1672	570																									
TUCH-300DB	3 ton	6	6.7	5.0	1800	15.0	0.4	1800	ø10	2/4	1420	720	710	180	520	525	700	125	480	330	775	859	600	1375	1459	5~13	673						
9		6.7/2.2	5.0/1.7	1800/600	15.0/5.0	0.4/0.13	1800/600	432																			876	960	700	1576	1660	700	
12		506	953	1036	775	1728	1881	735																									
TUDH-500DB	5 ton	6	5.8	6.5	1800	15.0	0.75	1800	ø10	2/4	1420	720	710	180	520	525	750	125	510	330	770	859	600	1370	1459	5~13	700						
9		5.8/1.9	6.5/2.2	1800/600	15.0/5.0	0.75/0.25	1800/600	432																			869	960	700	1569	1660	750	
12		506	945	1036	775	1720	1811	780																									
TUEAH-750DB	7.5 ton	6	4.8	8.0	1800	16.0	1.1	1800	ø12	2/4	1770	900	875	210	700	680	1000	150	550	358	889	892	706	1595	1598	6~14	1373 1483						
9		4.8/1.6	8.0/2.7	1800/600	16.0/5.3	1.1/0.4	1800/600	457																			989	991	808	1797	1800	1441	1551
12		556	1090	1092	907	1997	2000	1510																			1620						
TUFAH-1000DB	10 ton	6	5.0	11.0	1800	16.0	1.5	1800	ø14	2/4	1830	930	900	280	720	690	1100	150	590	358	889	953	706	1595	1659	6~14	1400 1500						
9		5.0/1.7	11.0/3.7	1800/600	16.0/5.3	1.5/0.5	1800/600	457																			989	1052	808	1797	1860	1500	1600
12		556	1090	1153	907	1997	2057	1623																			1723						
TUIH-1500DB	15 ton	6	4.3	13.0	1800	18.0	1.5	1800	ø18	2/4	2010	1010	1000	290	780	790	1500	150	610	452	991	1049	805	1796	1854	6~14	2077 2132						
9		4.3/1.4	13.0/4.3	1800/600	18.0/6.0	1.5/0.5	1800/600	554																			1092	1151	904	1996	2055	2100	2150
12		663	1201	1260	1015	2116	2275	2177																			2232						
TUII-2000DB	20 ton	6	3.2	13.0	1800	18.0	2.2	1800	ø18	2/6	2270	1120	1160	350	880	930	1800	150	790	533	1072	1130	887	1959	2017	6~14	2736 2791						
9		3.2/1.1	13.0/4.3	1800/600	18.0/6.0	2.2/0.75	1800/600	681																			1219	1278	1031	2250	2310	2905	2959
12		831	1370	1430	1181	2551	2611	3073																			3127						

5 ※尺寸包含控制箱 ※另有弧形軌道小車選配，詢價請洽本公司。 ※小車軸承潤滑系統為選配，詢價請洽本公司。



1 機械剎車

機械剎車的設計提供了順暢且快速剎車功能，並且能獨立維持馬達剎車荷重。

2 鋼索

高強度 IWSC (195kg/mm²) 鋼索。

3 按鈕開關

(美規) 防護等級 IP-65 按鈕開關為標準配備；重量輕、壽命長。

4 馬達剎車

我們 DC 剎車提供瞬間剎車啟動 / 制動動作順暢。

5 馬達

吊昇馬達由高強度鑄鐵製成，即使在最嚴峻的操作環境下亦提供了最大冷卻條件。絕緣為 F 等級(單速)符合 CMAA H4 的服務評價。絕緣等級及溫控等級亦可選配。

6 吊升

低舉型吊機提供更高的使用空間。

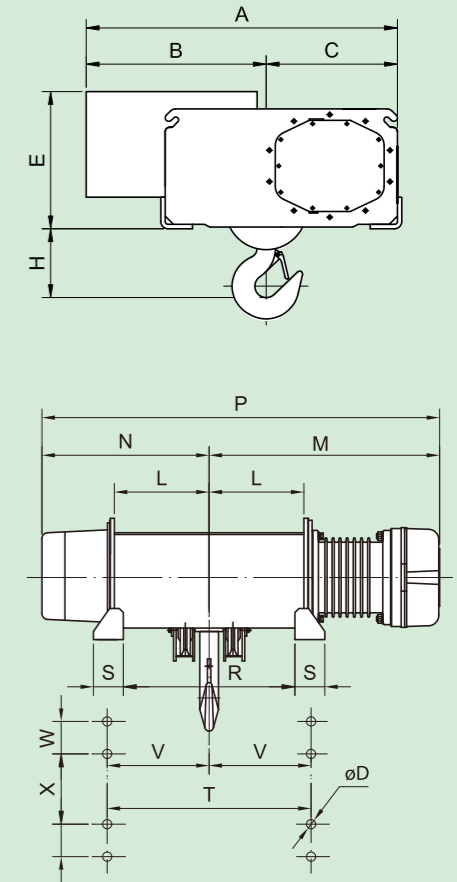
7 吊鉤

吊鉤採用高強度鋼鍛造而成，可 360 度旋轉，搭配安全舌片，增加吊掛之安全性。



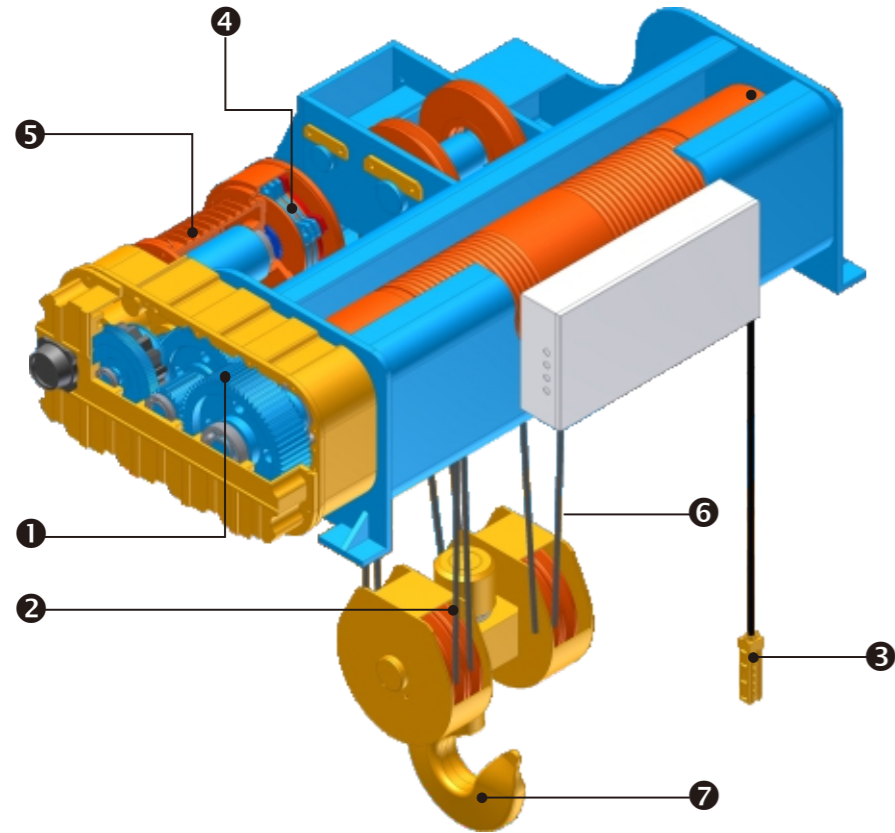
蹺蹺板式上極限開關

蹺蹺板式上極限開關能控制電路開關，是小車式鋼索吊車 / 座式鋼索吊車的標準特色。
15 噸(含) 以上的主機使用在重垂式上極限開關。



FU 系列

型號	荷重 (ton)	揚程 (m)	吊升			鋼纜 ømm	掛數	尺寸 (mm)															概略重量 (kg)				
			速度 (m/min) 60HZ	馬力 (kw)	馬力 RPM			A	B	C	E	H	L	M		N	P		R	S	T	V	W	X	øD	單速	雙速
														單速	雙速		單速	雙速									
FUAH-100DB	1 ton	6	10.2	2.2	1800	ø6.3	2/4	1020	597	422	437	200	272	627	709	442	1069	1151	516	76	625	312	-	660	ø14	373	
FUAHD-100DB		9	10.2/3.4	2.2/7.3	1800/600								353	706	787	523	1229	1310	676		785	392				435	
12		432											787	869	602	1389	1471	836	945		472	495					
FUBH-200DB	2 ton	6	8.7	3.5	1800	ø8	2/4	1020	597	422	437	250	323	716	757	493	1209	1250	615	76	724	362	-	660	ø14	395	
FUBHD-200DB		9	8.7/2.9	3.5/1.2	1800/600								427	823	864	597	1420	1461	826		935	467				458	
12		534											927	968	704	1631	1672	1036	1146		573	518					
FUCH-300DB	3 ton	6	6.7	5.0	1800	ø10	2/4	1105	597	508	495	300	330	775	859	600	1375	1459	612	112	775	387	-	711	ø18	522	
FUCHD-300DB		9	6.7/2.2	5.0/1.7	1800/600								432	876	960	700	1576	1660	810		975	487				572	
12		506											953	1036	775	1728	1811	963	1128		564	622					
FUDH-500DB	5 ton	6	5.8	6.5	1800	ø10	2/4	1105	597	508	495	350	330	770	859	600	1370	1459	612	112	775	387	-	711	ø18	542	
FUDHD-500DB		9	5.8/1.9	6.5/2.2	1800/600								432	869	960	700	1569	1660	810		975	487				592	
12		506											945	1036	775	1720	1811	963	1128		564	659					
FUEAH-750DB	7.5 ton	6	4.8	8.0	1800	ø12	2/4	1321	701	620	643	350	358	889	892	706	1595	1598	663	125	846	423	80	861	ø18	1012	1093
FUEAHD-750DB		9	4.8/1.6	8.0/2.7	1800/600								457	989	991	808	1797	1800	864		1044	522				1137	1218
12		556											1090	1092	907	1997	2000	1064	1244		622	1264				1345	
FUFAH-1000DB	10 ton	6	5.0	11.0	1800	ø14	2/4	1321	691	630	643	450	358	889	953	706	1595	1659	663	125	846	423	80	861	ø18	1100	1180
FUFAHD-1000DB		9	5.0/1.7	11.0/3.7	1800/600								457	989	1052	808	1797	1860	864		1044	522				1270	1350
12		556											1090	1153	907	1997	2057	1064	1244		622	1453				1538	
FUIH-1500DB	15 ton	6	4.3	13.0	1800	ø18	2/4	1395	663	732	683	850	452	991	1049	805	1796	1854	861	125	1044	522	80	1016	ø18	1600	1650
FUIHD-1500DB		9	4.3/1.4	13.0/4.3	1800/600			554	1092				1151	904	1996	2055	1062	1244	622		1618	1673					
12		663						1201	1260				1015	2216	2275	1283	1463	732	1698		1750						
FUII-2000DB	20 ton	6	3.2	13.0	1800	ø18	2/6	1380	579	800	683	1100	533	1072	1130	887	1959	2017	1026	125	1206	603	80	980	ø18	2086	2141
FUIID-2000DB		9	3.2/1.1	13.0/4.3	1800/600			681	1219				1278	1031	2250	2310	1316	1496	748		2223	2277					
12		831						1370	1430				1181	2551	2611	1615	1796	898	2364		2418						
FUIJ-2500DB	25 ton	6	2.1	11.0	1800	ø18	2/8	1200	363	838	683	1150	747	1354	1415	1095	2449	2510	1448	125	1631	815	80	980	ø18	2293	2348
FUIJD-2500DB		9	2.1/0.7	11.0/3.7	1800/600								963	1570	1628	1311	2878	2939	1880		2060	1030				2505	2559
12		1179											1786	1844	1527	3310	3371	2311	2492		1246	2717				2770	
FUIJ-3000DB	30 ton	6	2.1	13.0	1800	ø18	2/8	1544	818	726	704	1600	752	1290	1349	1102	2393	2451	1463	125	1646	823	81	1285	ø18	2430	2484
FUIJD-3000DB		9	2.1/0.7	13.0/4.3	1800/600								975	1514	1514	1328	2842	2901	1915		2096	1048				2641	2695
12		1201											1740	1801	1552	3292	3353	2362	2545		1272	2854				2907	



1 機械剎車

機械剎車的設計提供了順暢且快速剎車功能，並且能獨力維持馬達剎車荷重。

2 鋼索

高強度 IWSC (195kg/mm²) 鋼索。

3 按鈕開關

(美規) 防護等級 IP-65 按鈕開關為標準配備；重量輕、壽命長。

4 馬達剎車

我們 AC 剎車提供瞬間剎車啟動 / 制動動作順暢。

5 馬達

吊昇馬達由高強度鑄鐵製成，即使在最嚴峻的操作環境下亦提供了最大冷卻條件。絕緣為 F 等級(單速)符合 CMAA H4 的服務評價。絕緣等級及溫控等級亦可選配。

6 吊升

低舉型吊機提供更高的使用空間。

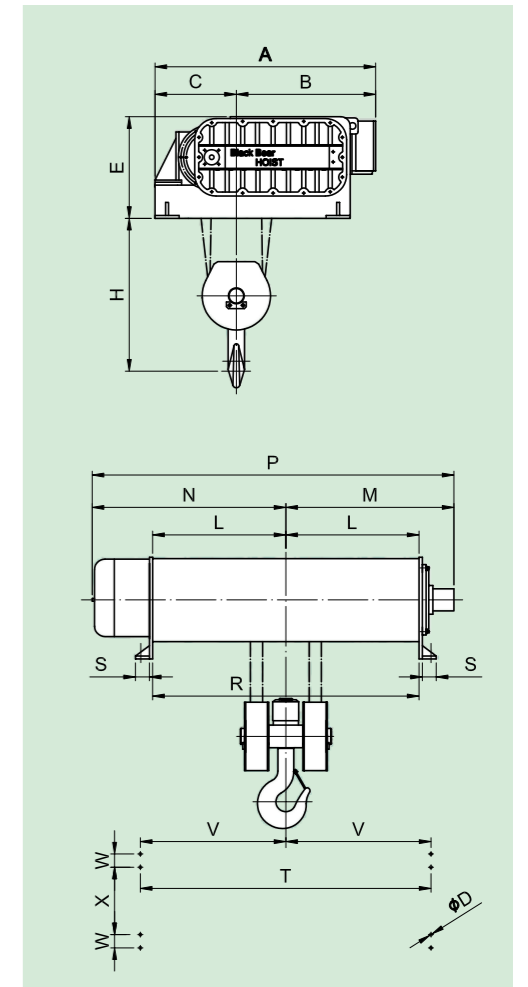
7 吊鉤

吊鉤採用高強度鋼鍛造而成，可 360 度旋轉，搭配安全舌片，增加吊掛之安全性。



重垂式上極限開關

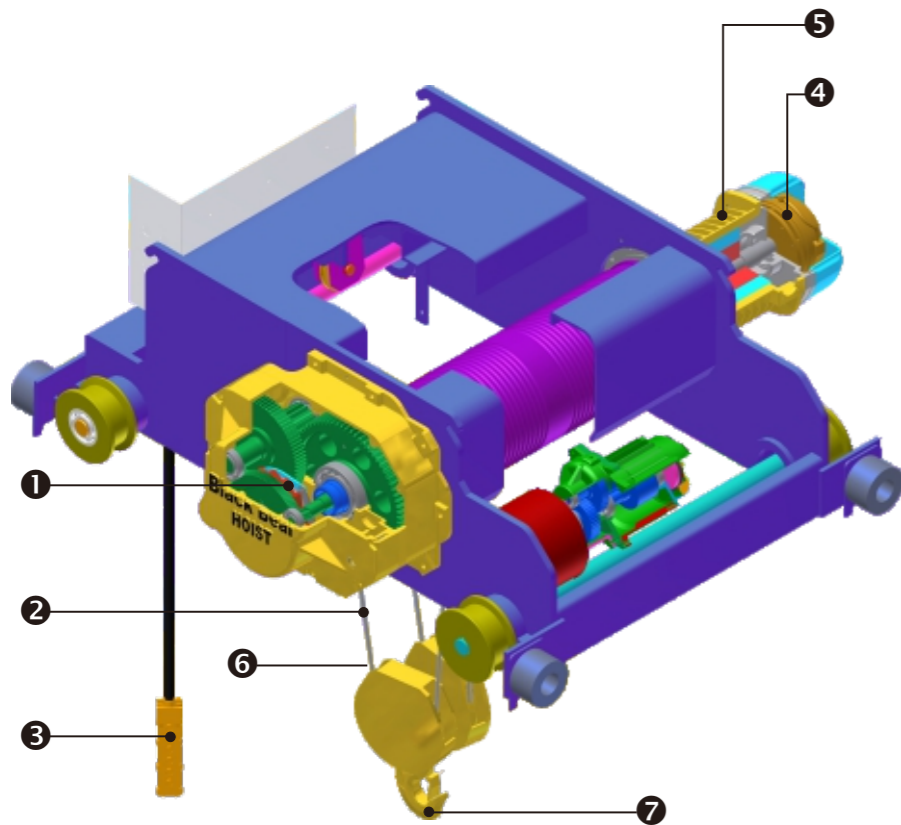
重垂式上極限開關能控制電路開關，是雙軌式鋼索吊車的標準特色。



FU 系列

型號	荷重 (ton)	揚程 (m)	吊 升			鋼 纜 ømm	掛 數	尺 寸 (mm)														概略重量 (kg)			
			速度 (m/min)	馬力 kw	馬力 RPM			A	B	C	E	H	L	M	N	P	R	S	T	V	W	X	øD	單速	雙速
FUGI-2500	25 ton	6	4	22	1800	ø18	2/6	1715	973	742	765	1200	1041	1316	1521	2837	2083	104	2258	1129	99	1240	ø22	4558	
FUGID-2500		9											4/1.3	22/7.5	1800/600	1041	1316		1521	2837				2083	2258
		12											1191	1466	1671	3137	2383		2558	1279				5190	
FUGI-3000	30 ton	6	4	30	1800	ø20	2/6	1715	846	869	765	1300	1026	1303	1506	2809	2052	104	2230	1115	99	1240	ø22	4658	
FUGID-3000		9											4/1.3	31/10	1800/600	1026	1303		1506	2809				2052	2230
		12											1026	1402	1608	3010	2047		2430	1215				5145	
FUGJ-4000	40 ton	9	3	30	1800	ø20	2/8	1715	973	742	765	1500	1026	1301	1506	2809	2052	104	2230	1115	99	1240	ø22	4863	
FUGJD-4000		12											3/1	31/10	1800/600	1075	1552		1758	3310				2550	2731
		15											1476	1753	1756	3724	2951		3132	1566				5742	
FUGK-5000	50 ton	9	2.4	30	1800	ø20	2/8	1760	1034	726	765	1900	1075	1516	1733	3249	2550	104	2731	1365	99	1240	ø22	5514	5586
FUGKD-5000		12											2.4/0.8	31/10	1800/600	1476	1715		1933	3647				2951	3132
		15											1735	1976	2192	4168	3472		1437	1825				6305	6377

※尺寸包含控制箱



① 機械剎車

機械剎車的設計提供了順暢且快速剎車功能，並且能獨立維持馬達剎車荷重。

② 鋼索

高強度 IWSC (195kg/mm²) 鋼索。

③ 按鈕開關

(美規) 防護等級 IP-65 按鈕開關為標準配備；重量輕、壽命長。

④ 馬達剎車

我們 DC 剎車提供瞬間剎車啟動 / 制動動作順暢。

⑤ 馬達

吊昇馬達由高強度鑄鐵製成，即使在最嚴峻的操作環境下亦提供了最大冷卻條件。絕緣為 F 等級(單速)符合 CMAA H4 的服務評價。絕緣等級及溫控等級亦可選配。

⑥ 吊升

低舉型吊機提供更高的使用空間。

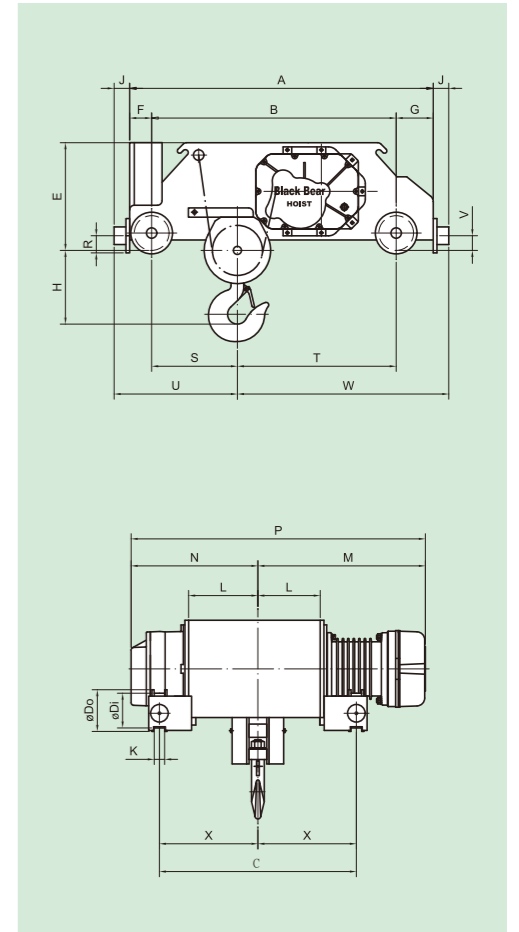
⑦ 吊鉤

吊鉤採用高強度鋼鍛造而成，可 360 度旋轉，搭配安全舌片，增加吊掛之安全性。



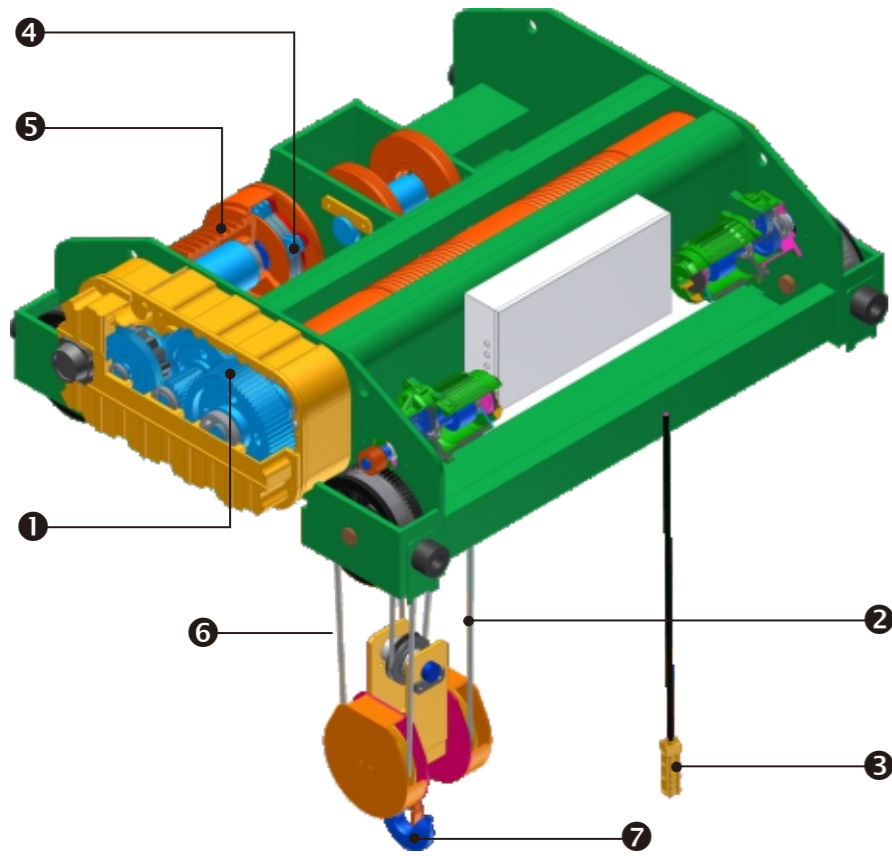
蹺蹺板式上極限開關

蹺蹺板式上極限開關能控制電路開關，是小車式鋼索吊車 / 座式鋼索吊車的標準特色。15噸(含)以上的主機使用在重垂式上極限開關。



SU 系列

型號	荷重 (ton)	揚程 (m)	吊升			橫行			鋼纜	掛數	尺寸 (mm)																		概略重量 (kg)								
			速度 (m/min)	馬力 kw	馬力 RPM	速度 (m/min)	馬力 kw	馬力 RPM			A	B	C	øDi	øDo	E	F	G	H	J	K	L	M		N		P		R	S	T	U	V	W	X	單速	雙速
			60HZ			60HZ																	ømm	單速	雙速	單速	雙速	單速									
SUBH-200DB	2ton	6	8.7	3.5	1800	20.0	0.4	1800	ø8	2/4	1097	848	850	120	148	541	130	119	250	64	40	323	716	757	493	1209	1250	50	348	500	531	60	693	425	466		
SUBHD-200DB		9	8.7/2.9	3.5/1.2	1800/600	20.0/6.7	0.4/0.13	1800/600					1000									427	823	864	597	1420	1461							500	526		
		12											1200									533	927	968	704	1631	1671							600	586		
SUCH-300DB	3ton	6	6.7	5.0	1800	21.0	0.4	1800	ø10	2/4	1234	960	850	150	178	574	114	160	300	66	45	330	775	859	599	1374	1458	76	391	569	574	75	792	425	669		
SUCHD-300DB		9	6.7/2.2	5.0/1.7	1800/600	21.0/7.0	0.4/0.13	1800/600					1150									432	876	960	699	1575	1659							575	710		
		12											1150									505	953	1036	775	1727	1811							575	751		
SUDH-500DB	5ton	6	5.8	6.5	1800	21.0	0.75	1800	ø10	2/4	1234	960	850	150	178	574	114	160	300	66	45	330	770	859	599	1369	1458	76	391	569	574	75	792	425	725		
SUDHD-500DB		9	5.8/1.9	6.5/2.2	1800/600	21.0/7.0	0.75/0.25	1800/600					1150									432	869	960	699	1567	1659							575	766		
		12											1150									505	945	1036	775	1720	1811							575	807		
SUEAH-750DB	7.5ton	6	4.8	8.0	1800	20.0	1.1	1800	ø12	2/4	1600	1300	1150	160	196	600	140	160	400	86	60	358	889	892	706	1595	1598	81	516	785	742	80	1031	575	1273	1375	
SUEAHD-750DB		9	4.8/1.6	8.0/2.7	1800/600	20.0/6.7	1.1/0.37	1800/600					1150									457	988	991	808	1796	1798							575	1348	1444	
		12											1300									556	1090	1092	907	1996	1999							650	1386	1478	
SUFAH-1000DB	10ton	6	5.0	11.0	1800	15.0	1.5	1800	ø14	2/4	1600	1300	1150	160	196	600	140	160	500	86	60	358	889	953	706	1595	1659	81	505	795	732	80	1041	575	1452	1552	
SUFAHD-1000DB		9	5.0/1.7	11.0/3.7	1800/600	15.0/3.0	1.5/0.5	1800/600					1150									457	988	1052	808	1796	1859							575	1552	1652	
		12											1300									556	1090	1153	907	1996	2228							650	1652	1802	
SUIH-1500DB	15ton	6	4.3	13.0	1800	18.0	1.5	1800	ø18	2/4	1781	1405	1150	200	226	711	200	175	900	74	60	452	991	1049	805	1796	1854	99	523	881	795	100	1130	575	1850	1900	
SUIHD-1500DB		9	4.3/1.4	13.0/4.3	1800/600	18.0/6.0	1.5/0.5	1800/600					1350									554	1092	1151	904	1996	2055							675	1868	1923	
		12											1550									663	1201	1260	1013	2215	2273							775	1950	2000	
SUII-2000DB	20 ton	6	3.2	13.0	1800	18.0	2.2	1800	ø18	2/6	1869	1481	1300	200	226	681	216	173	1100	86	60	533	1072	1130	886	1958	2017	99	589	892	889	100	1153	650	2527	2582	
SUIID-2000DB		9	3.2/1.1	13.0/4.3	1800/600	18.0/6.0	2.2/0.73	1800/600					1600									681	1219	1278	1031	2250	2309							800	2710	2764	
		12											1900									831	1369	1427	1181	2250	2609							950	2891	2945	
SUIJ-2500DB	25 ton	6	2.1	11.0	1800	18.0	2.2	1800	ø18	2/8	1984	1524	1700	300	335	770	231	229	1100	89	68	747	1354	1415	1095	2449	2510	145	538	986	856	155	1303	850	2877	2932	
SUIJD-2500DB		9	2.1/0.7	11.0/3.7	1800/600	18.0/6.0	2.2/0.73	1800/600					2200									963	1570	1628	1311	2878	2939							1100	3214	3268	
		12											2600									1179	1786	1844	1527	3310	3371							1130	3486	3541	
SUIJ-3000DB	30 ton	6	2.1	13.0	1800	18.0	1.5	1800	ø18	2/8	2007	1549	1750	300	335	787	229	229	1550	61	70	752	1290	1349	1102	2393	2451	145	442	1107	729	150	1397	875	2877	2932	
SUIJD-3000DB		9	2.1/0.7	13.0/4.3	1800/600	18.0/6.0	1.5/0.5	1800/600					2200									975	1514	1514	1328	2842	2901							1100	3150	3205	
		12											2650									1201	1740	1801	1552	3292	3353							1325	3364	3418	



1 機械剎車

機械剎車的設計提供了順暢且快速剎車功能，並且能獨力維持馬達剎車荷重。

2 鋼索

高強度 IWSC (195kg/mm²) 鋼索。

3 按鈕開關

(美規) 防護等級 IP-65 按鈕開關為標準配備；重量輕、壽命長。

4 馬達剎車

我們 AC 剎車提供瞬間剎車啟動 / 制動動作順暢。

5 馬達

吊昇馬達由高強度鑄鐵製成，即使在最嚴峻的操作環境下亦提供了最大冷卻條件。絕緣為 F 等級(單速)符合 CMAA H4 的服務評價。絕緣等級及溫控等級亦可選配。

6 吊升

低舉型吊機提供更高的使用空間。

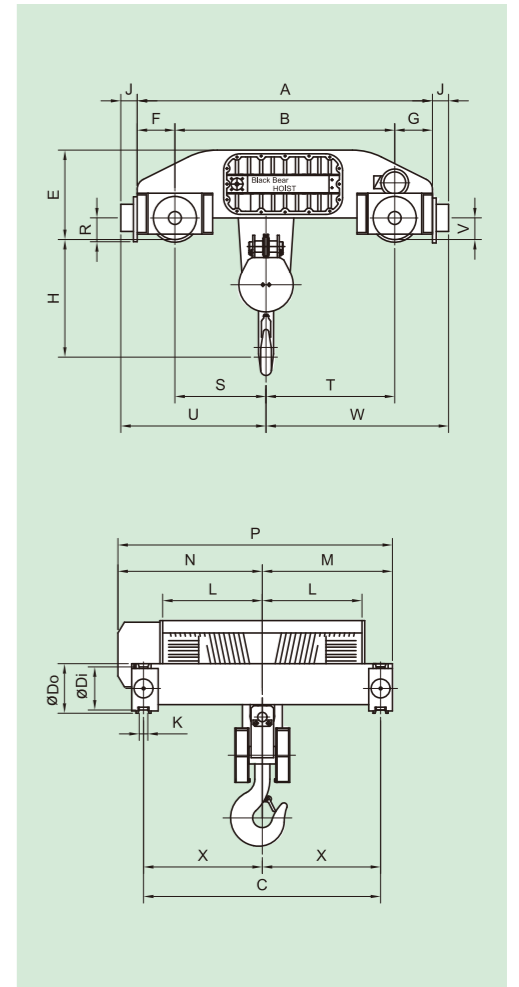
7 吊鉤

吊鉤採用高強度鋼鍛造而成，可 360 度旋轉，搭配安全舌片，增加吊掛之安全性。



重垂式上極限開關

重垂式上極限開關能控制電路開關，是雙軌式鋼索吊車的標準特色。



SU 系列

型號	荷重 (ton)	揚程 (m)	吊升			橫行			鋼纜	掛數	尺寸 (mm)																概略重量 (kg)							
			速度 (m/min)	馬力 kw	馬力 RPM	速度 (ft/in)	馬力 kw X2	馬力 RPM			A	B	C	øDi	øDo	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	U	V	W	X	單速	雙速
			60HZ			60HZ																												
SUGI-2500	25 ton 55000 lbs	6	4	22	1800	18	22	1800	ø18	2/6	2113	1671	2300	300	445	780	254	254	1300	76	81	1026	1303	1506	2810	264	691	998	1021	200	1328	1151	5618	
SUGID-2500		9	4/1.3	22/7.5	1800/600	18/6	22/7.5	1800/600					2300									1026	1303	1506	2810							1151	5618	
		12											2600									1176	1453	1656	3110							1300	6105	
SUGI-3000	30 ton 66000 lbs	6	4	30	1800	18	30	1800	ø20	2/6	2197	1689	2300	400	445	805	254	254	1300	76	81	1026	1303	1506	2810	264	691	998	1021	200	1328	1151	5618	
SUGID-3000		9	4/1.3	30/10	1800/600	18/6	30/10	1800/600					2300									1026	1303	1506	2810							1151	5618	
		12											2600									1176	1453	1656	3110							1300	6105	
SUGJ-4000	40 ton 88000 lbs	9	3	30	1800	18	30	1800	ø20	2/8	2197	1689	2300	400	445	805	254	254	1500	76	81	1026	1303	1506	2810	264	561	1128	892	200	1458	1151	5823	
SUGJD-4000		12	3/1	30/10	1800/600	18/6	30/10	1800/600					2800									1275	1552	1656	3310							1400	6310	
		15											3200									1476	1753	1956	3708							1600	6705	
SUGK-5000	50 ton 110000 lbs	9	2.4	30	1800	18	30	1800	ø20	2/10	2400	1791	2800	500	540	856	305	305	1800	81	81	1275	1552	1732	3284	315	706	1085	1092	251	1471	1400	6473	6541
SUGKD-5000		12	2.4/0.8	30/10	1800/600	18/6	30/10	1800/600					3200									1476	1753	1933	3686							1600	6868	6936
		15											3720									1735	2012	2192	4204							1862	7264	7332