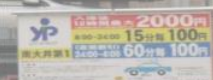


FKT.[®]
PARKING SYSTEM
 停車專用減速馬達

升降橫移類機械式立體停車設備

停車設備專用-昇降、橫移型減速馬達
Special Parking Equipment-lift Traverse Geared Motor



使用条件 Operation Condition

项目 Item		入力容量 INPUT (KW)	3Φ(*1Φ)横移用 Horizontal transferring		3Φ(*1Φ)升降用 Vertical elevator		
			0.2KW/4P	0.4KW/4P	0.75KW/4P	1.5KW/4P	2.2KW/4P
电机 MOTOR	构造 Construction	钢板全密封冷式 Fully sealed steel plate self-cooled type					
	电源 Power Supply	3Φ200V/220V/240V/380V/440V 1Φ100V/200V/220V/240V					
	绝缘 Insulation	CLASS E / * B / * F					
	使用时间 Operation Time	10分钟(MIN) *CONT *30分钟(MIN)					
	启动方式 Start Mode	3Φ直接启动 Direct start			1Φ电容启动 Capacitor start		
	制动方式 Brake Mode	低噪音值直流安全刹车器			Low-noise DC safety brake		
减速机 GEAR BOX	构造 Construction	三段减速, 电炉溶铸强力外壳					3-speed reduction w/ alloy casting case
	润滑 Lubrication	长期型润滑油脂(免加、免换)					Maintenance-free type
使用条件 Condition	设置场所 Install Environment	屋内Indoor:IP54		* 屋外 Outdoor:IP55,56,66			
	周围温度 Ambient Temperature	-10℃~40℃		* -30℃~50℃			
	空气条件 Ventilating	通风良好、无蒸气、腐蚀、爆炸性气体 Good ventilation; no steam, corrosion, or explosive fume.					
安装方式 Installation	水平式按装置 Horizontal						
* 选择配备 Optional Equipment		1.上下用定位装置(加高90mm) 2.制动器附手动适放、手摇升降			1.Location Positioning System(Extend to 90mm) 2.Manual Release System		

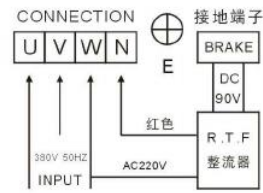
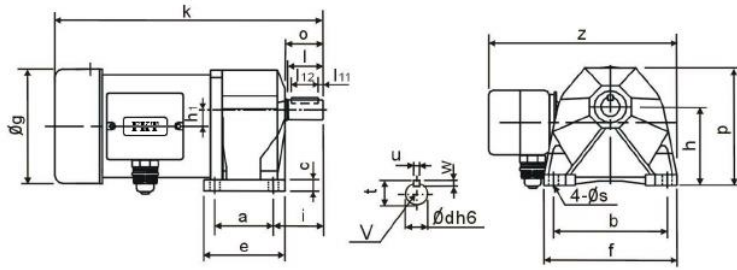
* 指定生产型 Specify Production (MLSPK.CLSPK)

输出性能表 Performance Specification

■ 量产型 Mass production

入力容量 INPUT(KW)			比速 RATIO		型式 MODEL	马力 HP	60HZ			50HZ			容许荷重 O.H.L kgf
			公称 NORMAL	实际 IN FACT			出力转速 r.p.m	出力扭力 kgf.m	刹车器 百分比%	出力转速 r.p.m	出力扭力 kgf.m	刹车器 百分比%	
装置 横 移 用	0.2 KW	4P	40	44.4	CLPK22020403	1/4	38	3.907	205	31	4.962	177	-
			50	52.2	CLPK22020503	1/4	32	4.593	205	26	5.833	177	-
			60	59	CLPK22020603	1/4	29	5.192	205	23	6.593	177	-
	0.4 KW	4P	40	40.22	CLPK22040403	1/2	42	7.432	208	34	9.060	175	-
			50	48.44	CLPK22040503	1/2	35	8.951	208	29	10.912	175	-
			60	59.52	CLPK22040603	1/2	28	10.999	208	23	13.408	175	-
装置 升 降 用	0.75 KW	4P	80	79.55	MLPK40075803	1	22	34.301	210	18	36.542	172	1200
			100	100.24	MLPK400751003	1	17	43.223	210	14	46.046	172	1200
			120	126.17	MLPK400751203	1	14	54.404	210	11	57.957	172	1200
			150	150.76	MLPK400751503	1	11	65.007	210	9	69.253	172	1200
	1.5 KW	4P	50	47.13	MLPK40150503	2	36	35.253	212	30	43.423	172	1200
			60	60.46	MLPK40150603	2	28	45.224	212	23	55.705	172	1200
			80	79.55	MLPK40150803	2	22	59.503	212	28	73.294	172	1200
			100	100.24	MLPK401501003	2	17	74.979	212	14	92.357	172	1200
	2.2 KW	4P	120	125.07	MLPK501501203	2	14	93.552	212	11	115.234	172	1600
			40	39.64	MLPK40220403	3	43	44.301	214	36	53.196	177	1200
			60	60.07	MLPK40220603	3	29	67.134	214	24	80.613	177	1200
			85	84.348	MLPK50220853	3	20	94.267	214	17	113.195	177	1600
3.7 KW	4P	100	105.28	MLPK552201003	3	16	117.660	214	14	141.285	177	1600	
		120	124.8	MLPK552201203	3	13	139.476	214	11	167.481	177	1600	
		60	57.55	MLPK50370603	5	26	106.352	216	25	127.876	178	1600	
		80	77.62	MLPK55370803	5	20	143.441	216	17	172.471	178	1600	
5.5 KW	4P	100	100.4	MLPK553701003	5	16	185.539	215	14	223.088	178	1600	
		50	50.31	MLPK60550503	7 1/2	23	140.566	283	28	168.79	236	2000	
70	72.15	MLPK60550703	7 1/2	24	201.587	283	20	241.904	236	2000			

产品型号尺寸 Dimension



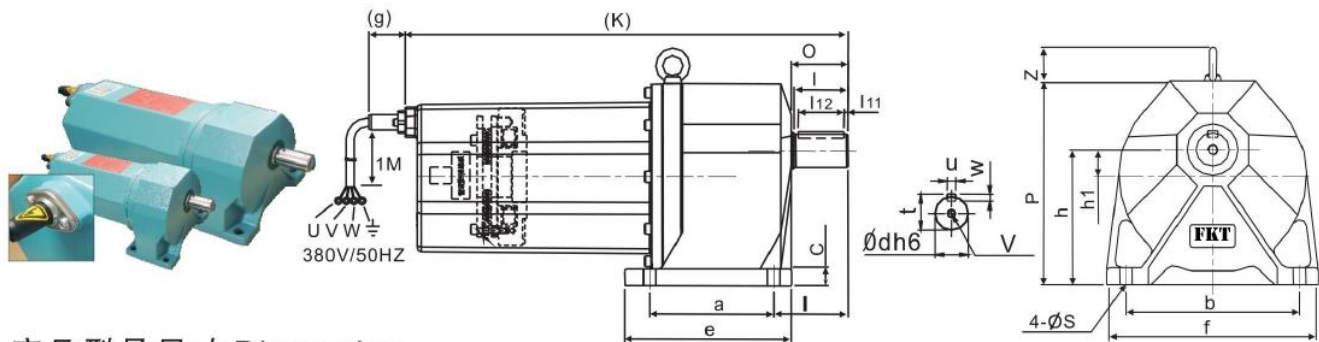
(中国专用电动机·接线图)
(Connect diagram of motor special in china)

INPUT(4) POWER	RATIO	MODEL	k	a	b	f	e	Øs	h ₁	i	c	Øg	o	l	l ₁₂	l ₁₁	Ø _{dh6}	t	w	u	p	h	z 三相	V
0.25 HP 0.2 KW	40	CLPK22020403	305	65	130	154	90	11	18	55	12	129	42	40	30	5	22	24.5	6	6	133	90	198	M8X19
	50	CLPK22020503	305	65	130	154	90	11	18	55	12	129	42	40	30	5	22	24.5	6	6	133	90	198	M8X19
	60	CLPK22020603	305	65	130	154	90	11	18	55	12	129	42	40	30	5	22	24.5	6	6	133	90	198	M8X19
	75	CLPK22020753	305	65	130	154	90	11	18	55	12	129	42	40	30	5	22	24.5	6	6	133	90	198	M8X19
0.5 HP 0.4 KW	40	CLPK22040403	305	65	130	154	90	11	18	55	12	129	42	40	30	5	22	24.5	6	6	133	90	198	M8X19
	50	CLPK22040503	305	65	130	154	90	11	18	55	12	129	42	40	30	5	22	24.5	6	6	133	90	198	M8X19
	60	CLPK22040603	305	65	130	154	90	11	18	55	12	129	42	40	30	5	22	24.5	6	6	133	90	198	M8X19
1 HP 0.75 KW	80	MLPK40075803	435	150	210	252	204	18	32.5	90	23	157	66	65	55	5	40	43	8	12	243.5	162	275	M12X28
	100	MLPK400751003	435	150	210	252	204	18	32.5	90	23	157	66	65	55	5	40	43	8	12	243.5	162	275	M12X28
	120	MLPK400751203	435	150	210	252	204	18	32.5	90	23	157	66	65	55	5	40	43	8	12	243.5	162	275	M12X28
	150	MLPK400751503	435	150	210	252	204	18	32.5	90	23	157	66	65	55	5	40	43	8	12	243.5	162	275	M12X28
2 HP 1.5 KW	50	MLPK40150503	515	150	210	252	204	18	32.5	90	23	177	66	65	55	5	40	43	8	12	243.5	162	275	M12X28
	60	MLPK40150603	515	150	210	252	204	18	32.5	90	23	177	66	65	55	5	40	43	8	12	243.5	162	275	M12X28
	80	MLPK40150803	515	150	210	252	204	18	32.5	90	23	177	66	65	55	5	40	43	8	12	243.5	162	275	M12X28
	100	MLPK401501003	515	150	210	252	204	18	32.5	90	23	177	66	65	55	5	40	43	8	12	243.5	162	275	M12X28
	120	MLPK501501203	540	160	230	283	209	18	37	100	23	177	78	75	65	5	50	53.5	9	14	287.5	190	290	M16X35
3 HP 2.2 KW	40	MLPK40220403	515	150	210	252	204	18	32.5	90	23	177	66	65	55	5	40	43	8	12	243.5	162	290	M12X28
	60	MLPK40220603	515	150	210	252	204	18	32.5	90	23	177	66	65	55	5	40	43	8	12	243.5	162	290	M12X28
	85	MLPK50220853	540	160	230	283	209	18	37	100	23	177	78	75	65	5	50	53.5	9	14	287.5	190	290	M16X35
	100	MLPK552201003	550	160	230	283	209	18	37	110	23	177	88	85	75	5	55	59	10	16	287.5	190	290	M16X35
	120	MLPK552201203	550	160	230	283	209	18	37	110	23	177	88	85	75	5	55	59	10	16	287.5	190	290	M16X35
5 HP 3.7KW	60	MLPK50370603	575	160	230	283	209	18	37	100	23	219	78	75	65	5	50	53.5	9	14	287.5	190	305	M16X35
	80	MLPK55370803	585	160	230	283	209	18	37	110	23	219	88	85	75	5	55	59	10	16	287.5	190	305	M16X35
	100	MLPK553701003	585	160	230	283	209	18	37	110	23	219	88	85	75	5	55	59	10	16	287.5	190	305	M16X35
7.5 HP 5.5KW	50	MLPK60550503	715	195	270	335	253	22	43	140	28	234	111	108	100	5	60	64	11	18	337	222	345	M20X40
	70	MLPK60550703	715	195	270	335	253	22	43	140	28	234	111	108	100	5	60	64	11	18	337	222	345	M20X40

CLPK---I/MLPK---I 浸水电机 输出性能表 Performance Chart

NO.	项目 ITEM	产品型号 MODEL	0.2kw CLPK22 020 50 3 -I		2.2kw MLPK40 220 60 3 -I	
			01	相 / 极 数	Phase/ Pole	3Φ-4P
02	额定电压	Volt	380V(可以指定電壓 Voltage could be designated.)			
03	额定频率	Hz	50			
04	额定电流	Amp	0.85		5.9	
05	使用额定	Min	S2 10分Min			
06	绝缘等级	Class	E			
07	环境温度	Condition Temp.	-30~50℃			
08	环境湿度	Condition Humidity	100%			
09	海拔标高	Altitude	<1000M			
10	制动方式	Brake	安全制动型Safety brake type			
11	制动扭力	Brake Torque(kg·m)	0.25		3.0	
12	制动比率	Brake Ratio	180%		180%	
13	制动时间	Brake Time	0.030~0.040sec		0.030~0.040sec	
14	制动电压	Brake Volt	90DC/V			
15	润滑方式	Lubrication	永久性 Permanent			
16	润滑油类	Lubricant	S460(壳牌Shell lubricants)			
17	减 速 比	Ratio 1/	40/50/60		60/85	
18	电机转速	r/min	1380		1420	
19	出力扭力	Out.Torque (kgf·m)	4.962/5.833/6.593		81.718/110.47	
20	出力荷重	O.H.L(kgf·m)	200		1400	
21	按装方式	Mounted	底座按装Horizontal foot mounted			
22	防水条件	Waterproof	防护等级IP67			
23	产品噪音	Noise	< 58 dB/0.6m			
24	使用条件	Condition	屋外、屋内 indoor; outdoor			
25	耐 久 性	Lasting	15年-10次/日 15 Years-10 Times/Day			

※ 本案产品数据若有变更，恕不另行通知。The above data is subject to change without further notice. ■ : 量产型Mass Production



产品型号尺寸 Dimension

INPUT(4) POWER	RATIO	MODEL	k	a	b	f	e	Øs	h ₁	i	c	g	o	l	l ₁₂	l ₁₁	Ø _{dh6}	t	w	u	v	p	h	z
0.2kw	40	CLPK22020403-I	370	65	130	152	90	11	18	55	12.5	45	42	40	30	5	22	24.5	6	6	M8	135.5	90	-
0.2kw	50	CLPK22020503-I	370	65	130	152	90	11	18	55	12.5	45	42	40	30	5	22	24.5	6	6	M8	135.5	90	-
0.2kw	60	CLPK22020603-I	370	65	130	152	90	11	18	55	12.5	45	42	40	30	5	22	24.5	6	6	M8	135.5	90	-
2.2kw	60	MLPK40220603-I	540	150	210	250	202	18	32.5	90	22	45	68.5	65	55	5	40	43	8	12	M12	242.5	162	42.5
2.2kw	85	MLPK40220853-I	540	150	210	250	202	18	32.5	90	22	45	68.5	65	55	5	40	43	8	12	M12	242.5	162	42.5