附录 D

配件选用

旧有煞车电阻选用一览表

电压	适用马达 HP 4P	适用马达 kW	全载输出转矩 kG-M	应用电阻规格	制动电阻料号	用量	制动转矩 %	最小电阻值	备注
230V系列	1	0.75	0.427	120W 200Ω	MHR200W120	1	15%ED 125%	80Ω	
	2	1.5	0.849	120W 200Ω	MHR200W120	1	3%ED 70%	55Ω	
	3	2.2	1.262	120W 80Ω	MVR080W120	1	3%ED 100%	35Ω	内装型
	5	3.7	2.080	200W 50Ω	MVR050W200	1	3%ED 100%	25Ω	内装型
	7.5	5.5	3.111	500W 50Ω	MHR050W500	1	10%ED 75%	16Ω	
	10	7.5	4.148	500W 25Ω	MHR050W500	1	5%ED 100%	12Ω	
460V系列	1	0.75	0.427	120W 400Ω	MHR400W120	1	15%ED 220%	260Ω	
	2	1.5	0.849	120W 400Ω	MHR400W120	1	3%ED 125%	190Ω	
	3	2.2	1.262	120W 200Ω	MHR200W120	1	3%ED 160%	145Ω	内装型
	5	3.7	2.080	200W 200Ω	MHR200W200	1	3%ED 100%	95Ω	内装型
	7.5	5.5	3.111	500W 100Ω	MHR050W500	1	10%ED 125%	60Ω	
	10	7.5	4.148	500W 50Ω	MHR100W500	1	3%ED 180%	45Ω	

VFD-A 系列 新的内装型制动电阻

电压	适用马达 HP 4P	适用马达 kW	全载输出转矩 kG-M	应用电阻规格	制动电阻料号	用量	制动转矩 %	最小电阻值	备注
230V	3	2.2	1.262	200W 70Ω	BR200W070	1	125%	35Ω	内装型
	5	3.7	2.080	200W 40Ω	BR200W040	1	125%	25Ω	内装型
460V	3	2.2	1.262	200W 250Ω	BR200W250	1	125%	145Ω	内装型
	5	3.7	2.080	200W 150Ω	BR200W150	1	125%	95Ω	内装型

品名	型号	备注
远方控制器(不含线组)	RC-01	线组必须具屏蔽效果
数位操作面板	LC-A05E	使用在 1HP~5HP 机种
数位操作面板	LC-A10E	使用在 7.5HP~30HP 机种

Keypad 1M 标准延长线	EG1010A	使用在 VFD-A,VFD-M,VFD-B,VFD-P 系列数位操作器延长用
Keypad 2M 标准延长线	EG2010A	
Keypad 3M 标准延长线	EG3010A	
Keypad 5M 标准延长线	EG5010A	
EMI CO RE (22*14*8)	CTC221408A	依客户配线线径选用
EMI CORE (31*19*13)	CTC311913A	依客户配线线径选用
EMI CORE (51*31*13)	CTC513113A	依客户配线线径选用
EMI CORE (68*44*13.5)	CTC684413B	依客户配线线径选用

煞车电阻选用一览表

电压	适用马达		全载输出转矩 kG-M	应用电阻规格	制动电阻料号		制动电阻料号	用量	制动转矩 10% ED%	最小电阻值
	HP 4P	kW			型式 VFDB	用量				
230V系列	1	0.75	0.427	80W 200Ω			BR080W200	1	125	80Ω
	2	1.5	0.849	300W 100Ω			BR300W100	1	125	55Ω
	3	2.2	1.262	300W 70Ω			BR300W070	1	125	35Ω
	5	3.7	2.080	400W 40Ω			BR400W040	1	125	25Ω
	7.5	5.5	3.111	500W 30Ω			BR500W030	1	125	16Ω
	10	7.5	4.148	1000W 20Ω	2015	1	BR1K0W020	1	125	12Ω
	15	11	6.186	2400W 13.6Ω	2015	1	BR1K2W6P8	1	125	13.6Ω
	20	15	8.248	3000W 10Ω	2015	1	BR1K5W005	1	125	10Ω
	25	18.5	10.281	4800W 8Ω	2022	1	BR1K2W008	4	125	8Ω
	30	22	12.338	4800W 6.8Ω	2022	1	BR1K2W6P8	4	125	6.8Ω
460V	1	0.75	0.427	80W 750Ω			BR080W750	1	125	260Ω
	2	1.5	0.849	300W 400Ω			BR300W400	1	125	190Ω
	3	2.2	1.262	300W 250Ω			BR300W250	1	125	145Ω
	5	3.7	2.080	400W 150Ω			BR400W150	1	125	95Ω
	7.5	5.5	3.111	500W 100Ω			BR50 0W100	1	125	60Ω
	10	7.5	4.148	1000W 75Ω			BR1K0W075	1	125	45Ω
	15	11	6.186	1000W 50Ω	4030	1	BR1K0W050	1	125	50Ω
	20	15	8.248	1500W 40Ω	4030	1	BR1K5W040	1	125	40Ω
	25	18.5	10.281	4800W 32Ω	4030	1	BR1K2W008	4	125	32Ω
	30	22	12.338	4800W 27.2Ω	4030	1	BR1K2W6P8	4	125	27.2Ω

注意事项：1.请选择本公司所制定的电阻值瓦特数及使用的频率(ED%)。

2.若使用非本公司所提供的煞车电阻及制动模组而导致驱动器或其它设备损坏，本公司则不负担保固期的责任。

3.煞车电阻的安装务必考虑周围环境的安全性、易燃性。

4.若要使用最小电阻值时，瓦特数的计算请与代理商洽谈。