

控制部件规格

项 目		内 容			
适用电机容量		50W	0.1kW	0.2kW	0.4kW
输出电流 (额定/最大)	12V	5.9A/11.8A	12.4A/24.8A	—	—
	24V	2.7A/5.4A	5.8A/11.6A	9.8A/19.6A	20.1A/40.2A
	48V	—	2.7A/5.4A	5.1A/10.2A	9.9A/19.8A
主电路/控制电路 输入电压范围		12V用：DC 10~15V 24V用：DC 20~30V 48V用：DC 40~60V			
额定转速		2500r/min			
功 能	控 制	速度控制范围	100~3000r/min		
		速度指令方法	外部模拟指令、PWM速度指令、脉冲频率速度指令、内置微电容1、内部速度指令1~8		
		加 减 速 时 间	内置微电容2、内部加速时间1~2、内部减速时间1~2		
		扭 矩 限 制	外部模拟指令、内置微电容3、内部扭矩限制值1~4		
	输 入	输 入 点 数	序列输入：8点 模拟输入：1点		
		输 入 功 能	正转、反转、速度指令选择、加减速时间选择、扭矩限制值选择、报警复位/紧急停止、制动控制信号强制ON指令、特殊锁止、负荷惯性切换、PWM速度指令、脉冲频率速度指令		
	输 出	输 出 点 数	序列输出：4点 模拟输出：1点		
		输 出 功 能	异常检测、运转中、旋转脉冲、正转脉冲、反转脉冲、旋转方向、旋转中、额定扭矩超出、指定扭矩超出、电压降低警告		
	保 护 功 能		超载、过电压、电压降低、驱动器过热、超速、过电流、传感器异常、系统异常		
	环 境	使用环境温度	-10℃~50℃		
保存环境温度		-25℃~70℃			
使用环境湿度		95%RH以下（应无结露）			
海 拔		1000m以下			
振 动		2G			
对应的海外标准		CE (EMC指令)、KC			
保 护 结 构		IP00			
R o H S 指 令		对应			
电机驱动器间配线长度		最大延长 5m			

●再生电力将通过本驱动器向电源装置供给。