

分布式伺服驱动器

技术特点

灵活性好

可匹配不同的电机

- ☐ 同步电机
- ☐ 直流无刷电机
- ☐ 直流有刷电机

支持多种位置反馈信号

- ☐ 霍尔传感器（模拟量和数字量）
- ☐ 旋变
- ☐ HIPERFACE
- ☐ 增量编码器（带霍尔信号）

支持多种协议

- ☐ CANopen
- ☐ PROFIBUS
- ☐ EtherCAT

智能控制

- ☐ 速度，力矩，位置控制
- ☐ 点 - 点位置控制，插补位置控制
- ☐ 多轴协调控制

安全性

- ☐ 可选基于 DIN EN ISO 13849-1, Kategorie 3 / PL e 的 STO 功能

设计可靠

- ☐ 防护等级高达 IP67
- ☐ 集成改进 EMC 的金属插头连接器
- ☐ 串口及现场总线级联的插入式连接器



参数表

参数	DIS-2 48 /10	DIS-2 48/10 FB	DIS-2 48/10 FB FS STO	DIS-2 48/30
温度范围	存储温度：-25℃至 +70℃ 工作温度：0℃至 +50℃ +50℃至 +70℃功率损耗 2% 至 80 ℃驱动器关断			
安装高度	最高安装高度为水平面上 2000m。 安装高度在 1000m 以上，每增加 100m，功率损耗增加 1%			
湿度	高达 90%，无冷凝			
IP 等级	IP54，根据不同的安装形式，IP 等级可达 IP67			
防护等级	III			
防污染登记	2			
CE 合格： 低电压指令： EMC 指令：	EN 61800-3			
输入	AIN 2 个 (± 10 V, 12 位)			
输出	DO 4 个（其中 1 个为刹车信号） AO 1 个 (0...10 V, 8 位)			
供电电压	0...60 VDC			
逻辑电压	24 VDC [± 20 %], 0.20 A1), 电流超过 1 A 启动过流保护			
时钟频率	10 kHz / 20 kHz			
输出功率	500 VA			1000 VA
最大输出功率（持续时间 2s）	1500VA			3000VA
额定输出电流	15A _{rms}			30A _{rms}
最大输出电流（持续时间 2s）	40A _{rms}			75A _{rms}
内置制动斩波器	-	U _{chop} 63 V		
制动电阻（可选）	5 Ω			10 Ω
制动电阻持续 / 瞬时输出	-	30 W / 750 W		60 W / 1500 W
刹车	24 VDC, 最大 . 700 mA			
尺寸（WxHxD）	56 × 80 × 112 mm			
重量	0.5kg			
其他及附件	DIS-2 48 /10	DIS-2 48/10 FB	DIS-2 48/10 FB FS STO	DIS-2 48/30
CANopen	●	●	●	
PROFIBUS	-	●	●	
EtherCAT	-	●	●	
附件：制动电阻 5Ω	-	●	●	
连接器（X1）	●	●		
连接器（X2、X3、X301-X303）	●			
RS232 连接器	-	●		
操作面板以及线缆	●	●		
ServoCommander 软件参数设置程序	●			