

运动控制卡

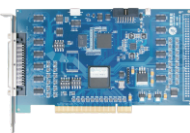
高级点位运动

DMC3000系列 雷赛品牌

代码	系列	可控轴数	适用场合
DMC3400A	DMC3000系列	4	高级点位运动
DMC3600		6	
DMC3800		8	
DMC3C00		12	

特点

- 可控制4-12轴伺服/步进电机控制;
- 卓越的运动控制性能;
- 优秀的PVT规划;
- 高速位置锁存比较及触发;
- 丰富的I/O控制与延时翻转;
- 优秀的T型、S型速度曲线;
- 扩展模块配件齐全。



技术参数

代码		DMC3400A	DMC3600	DMC3800	DMC3C00
外设接口	轴数	4	6	8	12
	输出脉冲频率	4M	4M	4M	4M
	编码器轴数/反馈频率	4/4M	6/4M	8/4M	12/4M
	通用数字量输入	16			
	数字量输出	14	16	16	16
软件	调试软件	Motion5000			
	编程环境	WINDOWS操作系统			
	编程语言	VB/VC/C#/Labview			
	函数库	有			
基本运动控制功能	运动类型	回原点运动 JOG运动 点位运动			
	曲线规划	对称T/S型曲线运动规划 速度运动在线变速功能 非对称T/S型曲线运动规划			
	曲线规划	点位运动在线变位置、变速功能			
通用点功能	简单插补	多轴直线插补功能 2轴圆弧插补功能			
	辅助功能	高速位置比较输出(单点), 高速锁存(单点) 手轮脉冲跟随功能 硬件急停, 限位功能 软件限位功能			
	运动功能	点位运动强制变位功能 2组插补同时运行功能 二维位置比较输出			
	辅助功能	高速位置比较输出(128点), 高速锁存(1000点) I/O计数功能, I/O输出延时翻转 总线I/O扩展功能 加密功能			
高级点位功能	曲线规划	PT运动规划 PVT运动规划			
	工作温度	0°C ~ 50°C			
	工作湿度	5 ~ 85%, 非结露			
通用指标	贮存温度	-20°C ~ 80°C			
	电源	+5VDC±5%, 最大900mA (由PCI总线提供) 24VDC±5%, 最大500mA (用户提供)			
外形尺寸		182×106.68mm			

配件(适用DMC3400A)

代码	名称	规格	数量
ACC-X400B	接线盒	—	1
CABLE68-NR-20	电缆线	68Pin 长2m HPCN68 M×2-2M	1

配件需要单独购买。(详见P65/66)

配件(适用DMC3600)

代码	名称	功能/规格	数量
ACC-X600	接线盒	—	1
CABLE68-NR-20	电缆线	68Pin 长2m HPCN68 M×2-2M	2
ACC64 TO 68	转接板	64Pin 转68Pin转接板	1

配件需要单独购买。(详见P65/66)

配件(适用DMC3800)

代码	名称	功能/规格	数量
ACC-X800	接线盒	—	1
CABLE68-NR-20	电缆线	68Pin 长2m HPCN68 M×2-2M	2
ACC64 TO 68	转接板	64Pin 转68Pin转接板	1

配件需要单独购买。(详见P65/66)

配件(适用DMC3C00)

代码	名称	规格	数量
ACC-XC00	接线盒	—	1
HPCN68P-MINI68P	电缆线	68Pin 长2m SCSI连接线 1-35双绞线	2

配件需要单独购买。(详见P65/66)



型号
代码
DMC3300A
DMC3600
DMC3400A

报价
方式



请按图示订货

DMC3400A

多轴运动控制