

运动控制卡

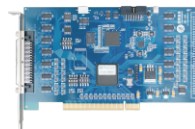
高级点位运动

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IO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			
软件	数字量输出	14	16	16	16
	调试软件	Motion5000			
	编程环境	WINDOWS操作系统			
	编程语言	VB/VC/C#/Labview			
基本运动控制功能	函数库	有			
	运动类型	回原点运动			
		JOG运动			
		点位运动			
通用点功能	曲线规划	对称T/S型曲线运动规划			
	曲线规划	速度运动在线变速度功能			
		非对称T/S型曲线运动规划			
		点位运动在线变位置、变速功能			
		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					
高级点位功能	运动功能	点位运动强制变位功能			
		2组插补同时运行功能			
	辅助功能	二维位置比较输出			
		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			
		PT运动规划			
通用指标	曲线规划	PVT运动规划			
	工作温度	0℃～50℃			
	工作湿度	5～85%，非结露			
	贮存温度	-20℃～80℃			
电源	内部芯片电	+5VDC±5%，最大900mA（由PC总线提供）			
	外部接口电源	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 1-35双绞线	2

❗ 配件需要单独购买。(详见P65/66)

