

代码	系列	可控轴数	适用场合
DMC5400A	DMC5000系列	4	高性能轨迹运动
DMC5600		6	
DMC5800		8	
DMC5C00		12	

特点

- 可控制4-12轴伺服/步进电机控制；
- 超强的空间轨迹控制；
- 优秀的小线段速度前瞻；
- 强大的PWM、模拟量跟随控制；
- 反向间隙和螺距补偿；
- 扩展模块配件齐全。



技术参数

代码		DMC5400A	DMC5600	DMC5800	DMC5C00	
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/delphi/BCB多种语言				
	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/速度运动在线变速度功能				
通用点功能	曲线规划	非对称T/S型曲线运动规划				
	简单插补	点位运动在线变位置、在线变速功能 多轴直线插补功能 2轴圆弧插补功能				
	辅助	高速位置比较输出，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				
高级点位功能	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/PVT运动规划				
	插补段类型	直线插补 平面与空间圆弧插补 平面渐开线与空间锥形线插补 螺旋线插补				
		T、S型速度 插补速度倍率动态调整				
	连续插补运动及辅助功能	连续插补拐角平滑过渡功能 连续插补运动延时功能 连续插补每段的插补速度可设功能 连续插补辅助轴运动跟随功能 连续插补运动暂停、继续与弃置 反向间隙补偿功能 脉冲当量设置功能				
		连续插补、缓存I/O功能	连续插补立即I/O输出 连续插补立即I/O输出+延时翻转 轨迹段起点位置I/O延时输出(延时开关I/O) 运动过程中等待I/O输入功能			
			工作温度 0°C ~ 50°C			
			工作湿度 5 ~ 85%，非结露			
		贮存温度 -20°C ~ 80°C				
电源	内部芯片电	+5VDC±5%，最大1100mA（由PCI总线提供）				
	外部接口电源	24VDC±5%，最大10A（用户提供）				
外形尺寸		182×106.68mm				

配件(DMC5400A)

代码	名称	功能/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(DMC5800)

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(DMC5600)

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(DMC5C00)

代码	名称	功能/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
DMC5400A
DMC5600
DMC5400A



请按图示订货