

4轴连续轨迹控制卡公司通用型伺服运动控制器

产品名称	4轴连续轨迹控制卡公司通用型伺服运动控制器
公司名称	深圳市旗众智能自动化有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:旗众 型号:QZMC3004-2 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道宝龙工业城翠宝路28号赛格导航科技园制造中心4楼
联系电话	89455915 13113841868

产品详情

特点：

1、PCI总线，即插即用2、支持2轴直线圆弧插补，螺旋、椭圆插补3、支持1-6轴任意直线插补4、S/T曲线速度规划5、支持PVT运动模式6、支持电子齿轮、电子凸轮功能7、支持不对称加减速控制8、可多次改变目标位置、速度9、轴运动具有触发叠加功能

产品规格：

外形尺寸(mm)	200.5 × 127 × 11
PCI接口	32-bit, 33MHz
电机驱动器接口	12组，4MHz，差分，兼容RS422
电机相对编码器接口	8组，8MHz，差分，兼容RS422
电机使能输出/报警复位信号接口	12组，最大导通电流10mA
电机报警信号接收接口	12组，最大接入电阻4.7k
探针高速输入信号接口	12组，最大接入电阻4.7k，响应延时 < 200ns
可配置输入接口	共64路输入，包含12组机械正负限位和原点信号
可配置输出接口	32路
扩展可配置输入接口	32路
扩展可配置输出接口	32路
扩展脉冲输出	4路
电源接口	24 ± 10%V
5V供电输出	5 ± 10%V，12路，100mA限流供电（外置编码器、光栅尺等供电）

QZMC3004-2 系列产品选型

规格		QZMC3004-2
基本功能	控制伺服/步进轴数	4
	控制模拟量轴数	0
	数字输入	108
	数字输出	88
	高速输入	
	高速输出	
	S曲线速度规划	
	2-3轴任意直线插补	
	3-6轴任意直线插补	
	2轴圆弧插补	
	2轴椭圆插补	
	最大脉冲输出频率	8M
	P+D脉冲输出	
	P+P脉冲输出	
	A/B相脉冲输出	
	编码器反馈输入通道	0
	编码器反馈最大输入频率	8M
	编码器P+D脉冲输入	--
	编码器A/B相相差脉冲输入	--
	编码器脉冲倍频	--
	模拟量输出通道	8
	模拟量输出位数	16
	模拟量输入通道	8
	模拟量输入位数	12
	探针信号输入通道	
	软件限位	
	硬件限位	
	急停	
	输入锁存	
	回零模式	13
特殊功能	PLC功能	--
	连续轨迹	
	2轴螺旋插补	
	多轴同动	--
	闭环控制	
	在线改变目标位置	
	在线改变目标速度	
	轴运动触发叠加	
	电子齿轮	
	电子凸轮	--
	手轮	
	方形区域限位	
	飞行触发	
	圆弧区域限位	
	高速计数	
PVT		
反向间隙补偿		
螺距补偿		

