

# 中文编程运动控制器 高清LCD人机交互界面

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 中文编程运动控制器 高清LCD人机交互界面     |
| 公司名称 | 深圳市精敏数字机器有限公司             |
| 价格   | 面议                        |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 深圳市宝安区宝安大道奋达西乡科技创新园C座5楼A区 |
| 联系电话 | 020-37512196 15361564353  |

## 产品详情

### 中文可编程运动控制器 高清LCD蓝屏人机交互界面运动控制

步进电机或伺服电机高精度高速运动控制 编码器位置检测定位控制 步进电机定长控制 JMDM-2011CV1.0 中文可编程运动控制器是深圳市精敏数字机器有限公司最新推出的一款采用全中文指令编程、带高清LCD蓝屏人机交互界面的运动控制器。根据功能不同，分四种型号：基本型、单轴电机运动扩展型、编码器扩展型、电机编码器闭环扩展型。可分别实现20路I/O控制、单轴步进电机或伺服电机高精度高速运动控制、编码器位置检测定位控制、还同时支持高精度高速度编码器位置检测定位控制和步进电机定长控制，构成高精高速闭环控制系统，具有简单易用、性能稳定、功能强大、紧凑美观、性价比高等优点。硬件采用高速运动控制专用的芯片和高性能零部件、专业的系统稳定性和抗干扰电路设计，适用于各种强电磁、高频干扰等环境恶劣的工业场合；用户只要通过高清液晶LCD蓝屏人机交互界面上的薄膜轻触开关，便可实时在线设置参数、增删和修改程序，极大地方便了用户操作和调试；软件设计采用“动态跟踪”显示方式，控制器运行状态一目了然；软件语言采用可不断扩充的全中文指令，使得JMDM-2011运动控制器对用户从此没有任何使用门槛，即使对专业的编程语言一无所知，也可顺利使用。

- 一、系统性能参数 1、控制轴数：单轴； 2、输出最高脉冲频率：400KHZ；
- 3、连续输出最大脉冲个数： $2^{20}$ (1048576)脉冲； 4、支持编码输出最大脉冲个数： $2^{24}$ (16777216)脉冲；
- 5、加速度设置范围：5000-500000 脉冲数/S<sup>2</sup>； 6、输入点：12个通用电平输入（光电隔离），其中包含2路高速计数通道； 2个可复用编码器AB相信号的通用电平输入；
- 7、输出点：8个通用电平输出（光电隔离）； 1个电机驱动脉冲输出； 1个电机方向脉冲输出；
- 8、工作状态：自动运行状态、手动运行状态、基本参数设定状态、程序编辑状态；
- 9、升降速曲线：可任意调整（由低速度、加速度、高速度确定）；
- 10、自动和手动运行功能：可编程、通过面板或外接端子可控制自动运行或手动运行的启动和停止；
- 11、参数设定功能：可设定毫米脉冲、每转脉冲、编码脉冲和手动速度；
- 12、程序编辑功能：可任意插入、删除、清除和修改程序；
- 13、指令特点：中文指令显示，任意可编程； 14、编程行数：最大201行；
- 15、显示功能：中文指令显示、中文信息提示； 16、编程指令：26条操作指令；
- 17、程序和数据安全：系统对于数据的保护，采用密码方式。 18、工作温度：-10 ~+65
- 19、储存温度：-20 ~+80 20、工作湿度：5~95%无凝结； 21、工作主电源：[DC5V@1A](#)；
- 22、外部电源：12~24V直流电源 23、安装尺寸：155mm\*75mm\*50mm

24、外壳尺寸：160mm\*80mm\*50mm

欢迎垂询：0755-23118591；15361564353 陈小姐！阿里旺旺：jmdm010 QQ:2458606003或374157195