

ARM单片机处理器8入4出数字量模块

产品名称	ARM单片机处理器8入4出数字量模块
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

jmdm-8di4do工业级arm控制板说明书 一、特性 采用arm 32位的cortex?-m3 cpu，128k闪存程序存储器；20k的sram。

主电源采用18v交流电(或24v直流电)，外围驱动电源采用24/12v直流电；

8路光电隔离数字量输入，nnp输入形式，输入电流为10ma；4路继电器输出（可接220v电压，最大承受电流是5a），采用光电隔离和启用内部看门狗及严格的高频滤除特性，使系统工作稳定可靠，无死机现象；有1路标准的rs232串行通信接口（抗15kv静电冲击），可直接与电脑或文本显示器等外设通信；

可直接通过rs232接口下载程序，无需烧录器，方便程序修改、升级；

有一盏led灯显示工作状态，有一个拨码开关可根据程序需要设定程序状态或程序参数；外壳安装尺寸：115mm × 100mm × 30mm；可用导轨安装或用螺钉固定安装。内部控制板尺寸：长 × 宽 × 高为：92mm × 86mm × 28mm；用keil c 或汇编编程，用户编程有困难的可把工艺流程发给我司，我司可帮助编程。

二、规格 工作温度：-10~+65 ° c；储存温度：-20~+80 ° c?；湿度：5~95%?无凝结?；

功耗(无外部设备):?+18v@?0.5a?(典型值)?；三、用途 可用于各种12个点以内的控制系统，可控制气缸，电磁阀，继电器，步进电机，可外接光电式，电容式，电感式，霍尔式等各种传感器；

可用于替代12点以内的plc用于各种控制场合（如各种机器控制）；可用于arm学习和试验。

四、编程说明 在接线图上标明了输入输出端口所对应的是控制板的输入输出口：1) in(x)：

当in(x)函数返回0时就说明第x个输入点有信号； out_bit(x,0)：打开第x点输出；

out_bit(x,1)：关断第x点输出；软件资料提供范例程序；可以在这基础上修改学习。五、售后服务 1、正常使用下，自购买之日起一年内，jmdm控制器出现质量问题可获免费维修；保修期过后维修收取维修成本费用。2、变压器、串口通信线等赠品或附属品属于易耗品，不在保修范围。3、因自然力、人为损坏、未按说明使用、不恰当的操作、拆修，或超出使用范围的滥用等造成的故障，不在保修范围内。如需

维修时，收取维修费。六、联系方式 电话：0755-23118591；15361564353刘小姐；qq2355735139

传真：0755-29355820；e-mail: 2355735139@qq.com