

# 供应精敏原创多功能人机界面工业控制器一体机

产品名称	供应精敏原创多功能人机界面工业控制器一体机
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	品牌:JMMDM 型号:JMMDM-2011 认证:CE
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

### 五、订购信息

jmdm-2011 产品型号：基本型、运动控制扩展型、da 扩展型、ad 扩展型、编码器扩展型、pwm脉宽

jmdm系列产品说明书-2011 深圳市精敏数字机器有限公司www.jingmindm.com

第4页，共4页

调制输出扩展型、电机和编码器闭环控制扩展型等其它定制化扩展型。

1、定购的jmdm-2011产品包括：控制器、安装铜卡1对、编程下载线（附送）、电子版技术资料（编程软件及教程、图形编辑工具、范例程序、说明书及接线图、产品图片）、说明书。

2、发货方式：快递。

### 六、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。

## 七、联系方式

深圳市精敏数字机器有限公司

电话：0755-23118591；15361564353刘小姐

## 二、技术参数

- 1、8位高性能单片机作为主控制芯片，程序空间为64k；
- 2、32k字节的数据存储器，可以用来保存参数等数据，断电数据不丢失；
- 3、内部采用了时钟芯片ds12c887，可作时间运算和时间控制；
- 4、主电源（内部工作电源）：5v直流电，外部电源：12-24v 直流电；
- 5、有1路标准的rs232 串行通信接口，可以与电脑等上位软件通信，也可与多个控制器之间联机工作；
- 6、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；
- 7、系统采用光电隔离和启用内部看门狗及严格的高频滤除特性，并有专业的电源监控电路使系统工作稳定可靠，无死机现象；
- 8、192\*64液晶蓝屏显示；一屏可显示12\*4个汉字；也可显示图形数字符号等；
- 9、有16个薄膜轻触开关，可在线设置参数；
- 10、外形尺寸：紧凑型机壳，控制器机壳尺寸：160mm\*80mm\*50mm，安装尺寸：155mm\*75mm，可用配套的铜卡安装；
- 11、用keil c 编程，用户编程有困难的可把工艺流程发给我司，我司可代为开发程序。

## 三、规格

- 1、工作温度：-10~+65 °c；
- 2、储存温度：-20~+80 °c；
- 3、湿度：5~95% 无凝结；
- 4、功耗(无外部设备)：+5v@ 1a (典型值)；

## 一、产品描述

### 1、jmdm-2011 简介

深圳市精敏数字机器有限公司基于多年的工业控制行业经验，自主研发的jmdm-2011产品是一种集成多功能型人机界面和单片机控制器一体机，是目前业内一款经过多年大规模成熟的工业应用、具有抗

强

干扰能力、功能强大、稳定可靠的工业控制器。它硬件采用具有高性能、工业级别的进口单片机和运动控

制专用芯片及零部件、系统时钟芯片，专业的稳定性、抗干扰电路设计，软件采用c语言或汇编语言编程，

具有良好的可扩展性，可实现多种功能：可通过蓝色高清液晶屏人机交互界面上的16个薄膜轻触开关在

线设置参数，实现控制电磁阀、汽缸、传感器、接近开关、霍尔开关等；步进、伺服电机高精度、高速的

定位、精确时间控制、速度控制；带pid

专家算法，用于模拟信号检测输入、输出；编码器位置检测控制；

步进伺服编码器闭环控制；pwm脉宽调制控制等。适用于各种强电磁、高频干扰等环境恶劣的工业场合

,

jmdm-2011 工业控制器以稳定可靠、高性价比和优异的性能表现极大地提高了客户的生产效率和经济效益。

## 2、jmdm-2011 多功能组合产品功能介绍

jmdm-2011 有基本型和多种扩展型产品，根据客户需求可进行定制化开发。成型产品分为：基本型、

电机运动控制扩展型、d/a 扩展型、a/d 扩展型、编码器扩展型、pwm 脉宽调制输出扩展型、电机和编

码器闭环控制扩展型等其它定制化扩展型。