

# 两路直流电机正反转调速控制器 大功率直流电机驱动板

产品名称	两路直流电机正反转调速控制器 大功率直流电机驱动板
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-TDCM两路直流电机正反转调速控制器 大功率直流电机驱动板 双H桥直流电机驱动板

智能小车驱动板 一、简介 JMDM-TDCM是深圳市精敏数字机器有限公司自主研发的一款可控制两路直流电机正反转运动并能调速度的高可靠工业级控制器，又可称为双H桥直流电机驱动板、两路2路大功率直流电机正反转/调速控制器、双轴直流电机控制器、两路直流电机驱动板、智能小车驱动板、直流电机正反转调速控制器。可用于大功率直流电机的正反转、调速控制场合、用于电子竞赛智能小车的驱动控制。在各类民用、工业场合应用极为广泛，具有抗强电磁干扰、稳定可靠的特征，可适用于各种环境恶劣的工业、民用场合，具有极高的性价比。二、性能参数及功能描述

1、工作电源：宽电压范围，直流12V~30V均可；2、主控芯片：控制桥路的IR系列芯片

4、输入输出：6个光电隔离数字信号输入，2路直流电机输出。其中4路数字量信号输入，实现2路直流电机的方向和脉冲控制，由外接PWM信号来控制电机的加减速，PWM信号频率范围为200HZ~10KHZ。IR 2110组成的全H桥驱动模块，具有过热过流保护功能。双IR2110H桥驱动电路，具有强劲的驱动和刹车效果，最大驱动电流高达75A！2路输入信号用来使能电机工作（低电平电机才能转动，高电平电机不转动）。信号电压范围可选（5V~36V直流），可根据客户要求对两路电机进行控制。

5、系统稳定性：采用光电隔离及严格的高频滤除特性，使系统工作稳定可靠。

6、运行状态指示灯：1个LED灯。闪烁表示控制器运行正常。7、报警指示灯：1个，可指示温度和电流报警。当板子温度超过一定时（2-100度可调），报警指示灯亮并使电机停止转动；当桥路上的电流超过一定时（0-50A可调），报警指示灯亮并电机停止转动。8、外观尺寸：工控级别外壳，美观大方，方便安装。外壳尺寸：115mm×100mm×30mm；内部控制板尺寸：长×宽×高为：92mm×86mm×28mm。

9、安装方式：可用导轨安装或用螺钉固定安装。在客户有特定要求的场合可直接安装电路板。

三、用途 1、控制两路电机的正反转。2、控制两路电机的转速。

2、可用控制直流电机的各种应用场合。四、售后服务

1、保修：自产品售出之日起，硬件正常使用下出现故障，保修一年，保修期后只收取维修成本费用；

2、技术支持：提供电话、网络在线技术支持。欢迎垂询：0755-23118591；15361564353 陈小姐！

阿里旺旺：jmdm010 QQ:2458606003或374157195

或欢迎登陆以下网址，了解深圳市精敏数字机器有限公司更多工业控制产品信息：

阿里巴巴诚信通会员网上店：<http://newton0627.cn.alibaba.com> 淘宝店铺：<http://shop35650247.taobao.com/>

公司网址：[www.jingmindm.com](http://www.jingmindm.com)