

# 可编程步进电机伺服驱动器IDM640-8EIA微型直流驱动器

产品名称	可编程步进电机伺服驱动器IDM640-8EIA微型直流驱动器
公司名称	深圳市泰科智能伺服技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌：:泰科智能 型号：:IDM640-8EIA 产地：:深圳
公司地址	深圳市南山区松白路1026号南岗第二工业区12栋5楼
联系电话	0755-26712201 18925247630

## 产品详情

IDM 系列智能可编程直流伺服驱动器采用封闭式散热外壳封装，最大功率可达640W，通过IDM系列软件工具，能在同一软件平台上为脱离主机运行（Stand-alone）或分布式网络运动控制应用提供一个高度灵活、多功能、简单配置、图形化运动控制编程的理想解决方案。

控制有刷、无刷(AC/DC)、直线、2/3相步进

位置、速度、转矩控制模式

Step/Dir,+-10V模拟量位置、速度、转矩输入控制

RS232/485,CAN/CANopen,EtherCAT通信控制

增量/绝对编码器、数字霍尔、测速发电机反馈接口

C/C++/VC/VB/Delphi/Labview运动控制函数库可选

### 【主要特性】

伺服驱动器系列	IDM系列可编程直流伺服驱动器
驱动电机	微型直流有刷、直流无刷、永磁同步（矢量控制）、无刷直线、2/3相步进电机
外观结构	紧凑的封闭式结构
控制模式	位置、速度、力矩

操作模式	单轴或多轴（ Master/Slave ，可达256个），脱机运行（ Standalone ）
运动模式	可编程 T 型或 S 型速度位置曲线、电子齿轮、电子凸轮、PT/PVT、外部控制
控制命令	RS232/485、CAN 通信命令、脉冲 + 方向、+-10V模拟参考量、I/O 输入
通信通道	RS232/485,CAN2.0B(光隔，可达 1MBit/s)
可编程数字 I/O 与模拟量输入	7个可编程数字输入（使能、复位、左右限位、原点、通用）6个可编程数字分SSI绝对式编码器接口2个+-10V模拟量输入（参考模拟量、模拟量反馈输入）
保护	过流、短路、接地、过压、欠压、I <sub>2t</sub> 、控制错误

### 【选型表】

直流驱动器型号	供电电压VDC(V)	连续电流I <sub>c</sub> (A)	峰值电流I <sub>p</sub> (A)	输出功率(W)	外
IDM640-8EIA	12-80	8	16	640	13