

# 五相步进驱动器5DM542C带IO自运行控制

产品名称	五相步进驱动器5DM542C带IO自运行控制
公司名称	深圳市立三机电有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:立三机电 型号:5DM542C 电源电压:8~50VDC
公司地址	深圳市宝安区西乡街道航空路西湾智园A2栋5楼
联系电话	4006060756 13612899148

## 产品详情

本系列五相步进驱动以类似伺服的控制原理，采用独特的电路设计，使电流控制平滑精准，电机在低细分下也能运行平稳，低噪音低振动。外置32档等角度恒力矩细分，可调电流16档，可选细分125000脉冲/转，光耦隔离差分信号输入，抗干扰能力强，具有过压、欠压、过流保护等功能,可极大提高设备性能。

此款五相步进驱动器广泛应用于激光雕刻、机械臂、自动化装配、点胶、线切割、固晶机、半导体设备、数控机床等对稳定性、噪音及振动等性能有高要求的领域。

### 特性

- 》数字化升频升压结合恒流控制技术
- 》运行平稳、低噪音、低振动。
- 》输入信号3.3-28V美容，无需外接电阻
- 》输出信号光电隔离，恒流输入，抗干扰能力强(输出口高耐压28vdc,大饱和电流10mA).
- 》过压保护、过流保护、欠压保护及缺相保护功能。
- 》支持单脉冲，双脉冲，自运行，及IO控制模式。
- 》250细分:基本步进角为 $0.72^{\circ}$ ，250细分可实现步进角 $0.00288^{\circ}$
- 》支持报警输出及到位输出。
- 》内置自动降流，自诊断等多种辅助功能。

