

# 电机驱动器产品组合（33111）

产品名称	电机驱动器产品组合（33111）
公司名称	常州万泰电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省常州市新区嘉新花苑A座18层C室
联系电话	0519-85138377

## 产品详情

该系列包含：

3台85BYGH450D-007步进电机

3台DQ860MA步进驱动器

1台350W,48VDC的电源

1台200W,48VDC的电源

1个接口板

85BYGH步进电机：

详细说明

步距精度----- ± 5% 温升-----80 Max.

环境范围----- -20 ~+50 绝缘电阻-----100M Min.50V DC

耐压-----500V AC 1minute

技术参数：

步距角 ( ° ): 1.8

机身长(mm): 75~151

相电压(V): 1.9~7.8

相电流 (A): 2~6

相电阻 ( Ω ): 0.43~3.9

相电感 (mH): 2.5~22

静力矩 (N.m): 2.1~11.2

引线数 (NO.): 4/8

转动惯量(kg. cm<sup>2</sup>): 1.4~3.6

重量(kg): 2.3~5

DQ860MA驱动器：

### 一、概述

DQ860MA型细分型两相混合式步进电机驱动器，采用直流24 ~ 80V供电，适合驱动电压24V ~ 80V，电流小于8.0A外径57 ~ 110毫米的两相混合式步进电机。此驱动器采用交流伺服驱动器的电流环进行细分控制，电机的转矩波动很小，低速运行很平稳，几乎没有振动和噪音。高速时力矩也大大高于其它二相驱动器，定位精度高。广泛适用于雕刻机、数控机床、包装机械等分辨率要求较高的设备上。

### 主要特点

- 1 平均电流控制，两相正弦电流驱动输出
- 2 直流24 ~ 80V供电
- 3 光电隔离信号输入/输出
- 4 有过压、欠压、过流、过热、相间短路保护功能
- 5 十四档细分和自动半流功能
- 6 八档输出相电流设置
- 7 具有脱机信号输入端子

## 8 高启动转速，高速力矩大

电气参数：

输入电压	直流24 ~ 80V输入
输入电流	小于6安培
输出电流	2.8A ~ 7.8A
功耗	功耗：80W；内部保险：10A
温度	工作温度-10 ~ 45；存放温度-40 ~ 70
湿度	不能结露，不能有水珠
气体	禁止有可燃气体和导电灰尘
重量	约500克