

# MR4数字步进驱动器

产品名称	MR4数字步进驱动器
公司名称	东莞市一能机电技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ICAN 电压:20-50VDC 电流:1.0-4.2A
公司地址	中国广东省东莞市万江区新和工业区盛丰路12号B座四层
联系电话	86-76922327568 13544851311

## 产品详情

### [MR4两相步进驱动器](#)产品简介

MR4 步进电机驱动器是一款具有极高可靠性的两相步进电机驱动器，是当前行业在售产品中返修率最低的一款产品。得益于其优秀的过流和过压保护拓扑电路，使其即使在极高转速及适度过压情况下，仍可启动自保护以确保不被损坏。MR4两相步进电机驱动器适用于尺寸为57，60的各类两相混合式步进电机。

### MR4两相步进驱动器功能选择设定

#### MR4电流设定

驱动器峰值输出电流由SW1、SW2、SW3进行设定。一般情况下，峰值输出电流设定为电机的额定电流。在发热的要求较高的场合，请尽可能地把峰值输出电流设为最小值，并开始自动半流。在力矩要求比较高的场合，请将峰值输出电流设定为较大值，但不建议超过电机的额定电流。

#### MR4细分设定

细分由SW5、SW6、SW7、SW8电位器进行设定，一共可以设定16种细分。

#### 电机匹配设定选择

电机参数设定由SW11、SW12电位器进行设定。匹配各种尺寸的电机进行设定，更好地发挥电机性能，从而达到更快的响应速度，低速静音和更小的振动。当步进电机为大力矩大电感时，SW12=OFF，SW11=OFF（出厂默认）当步进电机为小力矩小电感时，SW12=ON，SW11=ON

(注意：请根据实际电机匹配测试情况选择最佳效果的档位)

## MR4单双脉冲设定

SW9拨码开关设定单双脉冲模式

OFF=脉冲+方向模式，ON=双脉冲模式，产品出厂默认为脉冲+方向模式

注意：进行单/双脉冲切换时需要关闭电源重新上电才能生效。

## MR4自测试设定

开启自测试功能，步进电机将做正反转一周的功能，然后返回初始位置。通过自测试检测可确认驱动器功率部分是否正常，电机接线是否可靠。(注意：自测试条件下不接受外部脉冲信号)

通过SW10拨码开关进行设定：OFF=关闭，ON=自测开启。产品出厂默认为测试关闭