

3MR8数字步进驱动器

产品名称	3MR8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:24-75VDC 电流:1.5-7.8A
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

3MR8三相步进驱动器产品简介

3MR8三相步进电机驱动器是一款超静音，大力矩，高细分三相步进电机驱动器，适配57，86三相步进电机，最大可提供7.8A的电流输出，从而使步进电机在非常高的转速场合下仍有大力矩输出，同时在低速运转的场合下，具有超静音，低发热等优良特性，是当前行业同类产品中性表现最为优异的一款产品。

3MR8三相步进驱动器功能选择设定

3MR8三相步进驱动器电流设定

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。

3MR8三相步进驱动器细分设定

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

为适应不同参数的步进电机，以获得良好的运动性能，如更快的响应速度、低速静音和更小的振动效果，驱动器内部设置7档参数选项可供选择。SW9、SW10与SW11组合对应这7种参数选项。详见说明书以获取详细参数对应表。

3MR8三相步进驱动器单双脉冲设定

SW12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。

3MR8三相步进驱动器自测试设定

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SW13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