MR7A数字步进驱动器

产品名称	MR7A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:18-110VDC/18-80VAC 电流:2.4-7.2A
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

MR7A两相步进驱动器产品简介

MR7A具有极佳特性表现的两相步进电机驱动器，用以适配两相60，86步进电机，从而使电机具有高速大力矩输出，低速低振动，低噪声，低发热等优良特性，是当前行业业同类产品中特性表现最优异的一款产品。

MR7A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。

MR7A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，SW11=OFF，SW12=OFF（出厂默认）当步进电机为小力矩小电感时，SW11=ON，SW12=ON
（注意：请根据实际电机匹配测试情况选择佳效果的档位）

MR7A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。

MR7A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