

DS656高性能细分驱动器

产品名称	DS656高性能细分驱动器
公司名称	常州蒙亨电子科技有限公司
价格	10.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:蒙亨 型号:ds656
公司地址	天宁区青洋北路1号8-D-3
联系电话	0519-86869218 13861086228

产品详情

ds656

电机接线

ds656驱动器能驱动所有相电流为5.6a以下的四线、六线或八线的两相/四相电机。步进电机a相接于p2口的3、4脚之间，b相接于p2口的5、6脚之间。

驱动器与电机的匹配

本驱动器可驱动国内外各厂家的两相和四相电机，为了取得最满意的驱动效果，需要选取合理的供电电压和设定电流。供电电压的高低决定电机的高速性能，而电流设定值决定电机的输出力矩。

供电电压的选定：

一般来说，供电电压越高，电机高速时力矩越大，越能避免高速时掉步，但另一方面，电压太高会导致过压保护，甚至可能损坏驱动器，而且在高电压下工作时，低速运动振动较大。

输出电流的设定值：

对于同一电机，电流设定值越大时，电机输出力矩越大，但电流大时电机和驱动器的发热也比较严重。所以一般情况是把电流设成供电电机长期工作时出现温热但不过热时的数值。

(1) 四线电机和六线电机高速度模式：输出电流设成等于或略小于电机额定电流值；

(2) 六相电机高力矩模式：输出电流设成电机额定电流的70%；

(3)八线电机串联接法：输出电流设成电机额定电流的70%；

(4)八线电机并联接法：输出电流可设成电机额定电流的1.4倍。

注意：电流设定后请运转电机15-30分钟，如电机温升太高，则应降低电流设定值。如降低电流值后，电机输出力矩不够则请改善散热条件，保证电机及驱动器均不烫手为宜。

"厂家直销DS656高性能细分驱动器"的型号为DS656，用途是驱动42、57、86、二相步进电机，品牌为蒙亨，工业是工业，产品认证为IC，加工定制是是