

闭环步进电机驱动器，闭环步进电机，简易伺服电机

产品名称	闭环步进电机驱动器，闭环步进电机，简易伺服电机
公司名称	常州森而科机电有限公司
价格	400.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:SC 型号:SC86HSS
公司地址	武进区遥观镇钱家工业集中区
联系电话	15380061902 13584328731

产品详情

产品名称：sc86hss

产品说明：sc2m860是新一代高性能细分步进电机驱动器，采用美国专用控制芯片，大幅提高电机的力矩，降低电机运转时的噪音和振动，具有低噪音、低振动、低温升等特点。sc2m860ac驱动器电压为直流24v-80v，适合电流在6.0a以下各种型号的二相混合式步进电机。其微步细分有14种,最大细分步数为51200步/转(1/256)；其参考工作电流范围为2.0a-6.0a，输出电流共有8档；具有自动半流、自检、过压、欠压和过流等保护功能。

拨码开关调节：

1、细分调节：

拨码开关：on=0；off=1

sw5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
sw6	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
sw7	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
sw8	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1
细分数	1/2	1/4	1/8	1/16	1/32	1/64	1/128	1/256	1/5	1/10	1/25	1/50	1/125	1/250

2、电流调节：

拨码开关：on=0；off=1

sw1	0	1	0	1	0	1	0	1
sw2	0	0	1	1	0	0	1	1
sw3	0	0	0	0	1	1	1	1
相电流 (a)	2.00	2.57	3.14	3.71	4.28	4.86	5.43	6.00

3、全流/半流设定：sw4：1=半流；0=全流

4、脉冲设置：

在驱动器内部有一跳线排jmp1

双脉冲模式时，跳线排置于如图所示：

单脉冲模式时，跳线排置于如图所示：

出厂一般设置为单脉冲模式。

主要应用领域：适合各种中小型自动化设备和仪器，例如：气动打标机、贴标机、割字机、激光打标机、绘图仪、小型雕刻机、灌装机械、数控机床、拿放装置等。在用户期望低振动、小噪音、高精度、高速度的小型设备中效果特佳。

尺寸安装图：

本产品的加工定制是是，品牌是SC，型号是SC86HSS，功率是0.3（KW），额定电压是60（V），适用电机是86闭环步进电机