

【推荐深圳步进驱动器】 步进电机驱动器 步进马达驱动器

产品名称	【推荐深圳步进驱动器】 步进电机驱动器 步进马达驱动器
公司名称	深圳市运翔机电设备有限公司
价格	198.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:动翔 型号:mc-24804整半步驱动器
公司地址	深圳市宝安区沙井街道上星居委上星南路107 国道旁上南段第一栋6楼
联系电话	0755-61126559 15919790887

产品详情

二相混合式步进电动机驱动器

mc-248dc04

高精度,高速度,高转矩, 低噪音, 低振动

mc-248dc04为等角度恒力矩整半步型驱动器,采用最新专利技术,输出相电流达4a,输入电源电压24~80vdc,可驱动42/57/86等规格的二相混合式步进电动机,具有异乎寻常的高速性能,空载转速可以达到3000转/分,是升级传统步进电机的首选产品。该产品广泛应用于剥线机、端子机、裁断机等小型数控设备上。

特点 高性能、低价格 采用独特的控制电路 最高响应频率可达200kpps 步进脉冲停止超过20ms时,输出电流自动减小

拨码开关选择:单脉冲方式、双脉冲方式

可适应共阳、共阴、双端接线

双极恒流斩波方式 信号输入 / 输出光电隔离 驱动电流从1a ~ 4a/相连续可调 单电源输入，电压范围24-80vdc

电气特性(环境温度 $t_j=25$)

说明	最小值	典型值	最大值	单位
直流电源电压	24	36	80	v
输出相电流	1		4	a
逻辑输入电流	6	10	15	ma
步进脉冲频率	1		200	khz
绝缘电阻		500		?欧姆
绝缘强度		0.5		kv,1分钟

使用环境及参数

冷却方式	自然冷却；建议采用外部强制风冷			
使用环境	场合	避免粉尘,油雾及腐蚀气体		
	温度	-20 ~+50		
	湿度	40%~90%ph		
外型尺寸	l × w × h=105 × 30 × 65mm			
重量	约0.34kg			
控制信号脉冲方式选择	sw2	off	单脉冲：脉冲+方向	
		on	双脉冲：cw脉冲+ccw脉冲	
整半步选择	sw3	off	整步	
		on	半步	
驱动电流选择	sw6	sw7	sw8	电流
	on	off	off	1.0a
	off	on	off	1.5a
	off	off	on	2.3a
	on	on	off	2.6a
	on	off	on	3.1a
	off	on	on	3.5a
	on	on	on	4.0a

