

杰美康两相步进电机驱动器542,步进驱动器,驱动器批发

产品名称	杰美康两相步进电机驱动器542,步进驱动器,驱动器批发
公司名称	深圳市杰美康机电有限公司
价格	160.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:杰美康 型号:2m542-n/2m542-06
公司地址	中国 广东 深圳市南山区 科技园科苑路9号24栋6楼
联系电话	86 0755 26509689 13242068075

产品详情

2m542-06/2m542-n两相步进电机驱动器

主要特点

- 1：24-50v直流供电，适应最恶劣电网环境
- 2：h桥双极恒相流细分驱动
- 3：独创的速度自适应电路，自动寻优
- 4：细分电流设定方便
- 5:2-64细分15种运行模式
- 6：最大步数为25600pulse/rev
- 7：过流，过压，欠压，短路模式
- 8：脱机（ena）保护功能
- 9：工作峰值电路范围为1.0a-4.2a,输出电流共有8档，电流的分辨率约为0.45a

性能指标

2m542-n为一款等角度恒力矩细分型驱动器，驱动器电压直流24-58v，适配电流在4.2a以下，外径

42.57mm的各种型号的二相混合式步进电机。该驱动器内部采用类似伺服控制原理的电路，此电路可以使电机低速运行平稳，几乎没有震动和噪音，电机运转平稳，发热小步进脉冲停止超过100m/s，驱动器电流自动减半，定位精度最高可过25600步/转。

电气指标

说明	最小值	典型值	最大值
供电电压 (vdc)	24	36v	50
正常工作输出电流 (a)	1.0	-	4.2
逻辑输入电流 (ma)	7	10	16
步时脉冲相应频率 (khz)	-	-	200
脉冲低电平时间 (us)	2.5	-	-

环境指标

使用环境	场合
	存储温度
	最高环境温度
	环境温度
振动	——
重量	——

电流，细分拨码开关设定

驱动器接口功能和使用

注意事项

1：由于驱动器没有过热保护，当驱动器温度超过70 时请加装散热器。

2：过流（电流过大或电压过小）故障指示灯alarm灯亮，请检查电机接线及其他短路故障或是否电压过低，若电机接线及其他短路故障，排除后需要重新上电恢复。

3：电源接通时绿色指示灯pwr亮。

4：当以上保护功能启动时，电机轴失去自锁力，电源指示灯变红。若要恢复正常工作，需确认以上故障排除，然后电源重新上电，电源指示灯变绿，电机轴被锁紧，驱动器恢复正常。

"杰美康两相步进电机驱动器542,步进驱动器,驱动器批发"的型号为2M542-N/2M542-06，用途是点胶机，切割设备，打印机，品牌为杰美康，产品认证是CE，加工定制为否