

PS-3150接近开关

产品名称	PS-3150接近开关
公司名称	深圳市微波迪电子有限公司
价格	3.00/只
规格参数	品牌:微波迪 型号:PS-3150
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道大芬村茂业城花园大厦一座20A
联系电话	86-075581697750

产品详情

接近开关ps-3150磁控开关

简介

ps-3150是我公司生产的一款小尺寸通用型表面装式磁控开关，功率可达10w，开关电流可达0.5a。该开关一般情况下是做成常开的，（也可以应客户的需求做成常闭或常开常闭同时存在的方式）可以用电磁控制，也可用磁铁控制，控制磁场可以不分磁极，以常开为例：当有磁场靠近开关时开关闭合接通，当磁力撤去时开关断开，（如是做成正闭的话工作方式正好相反）实现无接触控制。线材、接线端子、引线的长度及控制距离均可应客户要求定做。订购时请说明要不要一起配上磁铁边。

以下为常开控制工作实物动作图：

特点：

- 1、动作速度迅速
- 2、适用于动作频率高的产品
- 3、触点具有极高的防腐蚀性和耐磨损性
- 4、使用寿命长，可获得稳定的开关动作
- 5、控制部分密封于外壳中，不会受到外部环境的影响。

用途

可用于所有磁开关控制检测：应用于液位传感器，安防报警系统，接近传感器，仪器仪表，汽车电子，限位控制，计数器，开关门检测，控制产品有无信号检测，控制产品电源通断，门磁开关，跑步机，计程器，雨量计，电子开关，玩具，压力锅，饮水机等控制电路中。

数据表				
型号				ps-315
参数	测试条件	单位		
工作特性				
工作范围		at		10-30
释放范围		at		min 5
工作时间(最大)	(通电)	ms		1.0
弹起时间(最大)	(通电)	ms		1.5
释放时间(最大)	(通电)	ms		1.0
谐振频率(典型值)		hz		4000
电气特性				
开关功率(最大)		w		10

直流开关电压(最高)			v	220
交流开关电压, 有效值(最高)			v	220
直流开关电流 (最大)			ma	500
交流开关电流, 有效值(最大)			ma	500
击穿电压(最低)			v	250
触点电阻 (初始最大值)			mw	200
触点电阻 (初始典型值)			mw	100
触点电容(最大)		无测试绕组	pf	0.7
绝缘电阻(最小值)		rh £ 45%	mw	103