

# 松下信号继电器底座PA1a-PS 进口直流信号继电器底座

产品名称	松下信号继电器底座PA1a-PS 进口直流信号继电器底座
公司名称	东莞市宝轩电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:信号 品牌:PANASONIC/松下 型号:PA1a-PS
公司地址	东莞市东城区东城南路联和大厦4层403室
联系电话	86-076923133652/23133653

## 产品详情

外形尺寸图

一般公差  $\pm 0.3$

安装孔加工图(bottom view)加工尺寸公差  $\pm 0.1$

线圈规格

线圈额定电压吸合电压 (at20 ° c)释放电压 (at20 ° c)额定励磁电流 [  $\pm 10\%$  ] (at20 ° c)线圈电阻 [  $\pm 10\%$  ] (at20 ° c)额定消耗功率最大连续施加电压 (at20 ° c)

dc5v	额定	额定	24ma	208	120m	额定
dc6v	电压	电压	20ma	300	w	电压
dc9v	的 70	的 5%	13.3m	675		的 120
	%v以	v以上	a			%v
dc12v	下	1 (	10ma	1,200		
		1 (				
		初始)				
dc18v	初始)		6.7ma	2,700		
dc24v			7.5ma	3,200	180m	
					w	2

## 1 2脉冲驱动(jis c 5442)

线圈的额定值为dc24v，也可订购120mw型产品。请向本公司咨询。

返回首页

性能概要

规格项目性能概要触点规格触点构成触点接触电阻(初始)触点材料额定额定控制容量(电阻负载)触点最大允许电压(电阻负载)触点最大允许电压触点最大允许电压额定消耗功率最小适用负载(参考值) 1电气性能绝缘电阻(初始)耐电压(初始)触点间触点-线圈间耐冲击电压(触点-线圈间) 2线圈温度上升值(at20 ° c)动作时间(在额定电压下)(at20 ° c)恢复时间(在额定电压下)(at20 ° c)机械性能耐冲击性误动作冲击耐久冲击耐振性误动作振动耐久振动寿命机械寿命电气寿命使用条件使用的环境、运输、保管条件

3最大操作频率(在额定控制容量下)重量1a

30m 以下(dc6v 1a电压下降法)

au clad agni alloy

5a 250v ac、5a 30v dc

1,250va、150w

250v(ac)、110v(dc)

5a

120mw(dc5?18v)、180mw(dc24v)

100 μ a 100mv dc

1,000m 以上(使用dc500v绝缘电阻计测量)

ac1,000v 1分钟(检测电流：10ma)

ac2,000v 1分钟(检测电流：10ma)

4,000v

45 ° c以下(电阻法、额定操作电压施加时、在触点额定控制容量下)

10ms以下

5ms以下

147m/s<sup>2</sup>以上{15g以上}(正弦半波脉冲：11ms、检测时间：10 μ s)

980m/s<sup>2</sup>以上{100g以上}(正弦半波脉冲：6ms)

10?55hz 复振幅2.5mm(检测时间：10 μ s)

10?55hz 复振幅3.5mm

2,000万次以上(通断频率180次/分钟)

10万次以上(3a 250v ac,30v dc、在电阻负载下)、5万次以上(5a

250v ac,30v dc、在电阻负载下)(通断频率20次/分钟)

温度：-40 ° c? +70 ° c、湿度：5?85%rh(但、应无结冰、凝露)

20次/分钟

约3g

1 2 3在微小负载水平下能够通断的下限目标值。该值有时会根据通断频率、环境条件、所期待的可靠水准发生改变，因此在使用时，推荐在实际负载下进行确认。

但是、波形根据jec - 212 - 1981表示为 $\pm 1.2 \times 50 \mu s$ 的标准冲击电压波形。

使用环境温度的上限值为可满足线圈温度上升值得最高温度。继电器使用上的注意事项请参照

- 6.关于周围环境温度。

本产品的应用范围是信号，品牌是PANASONIC/松下，型号是PA1a-PS，产品系列是PA1A，触点负载是中功率，触点切换电流是5，触点切换电压是24，触点形式是转换型，额定电流是5A，额定电压是DC5，防护特征是密封式，线圈电源是0，线圈功率是0，吸合电流是5，电流性质是直流，释放电流是5