

2-1415356-1 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Miniature Power PCB Relay PB

TE 内部编号 2-1415356-1

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 360 mW Coil Power
Rating DC, 400 Ω Coil Resistance, 12 VDC Coil Voltage, SCHRACK
Miniature Power PCB Relay PB

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: **标准**

线圈励磁系统: **单稳态、直流**

线圈功率额定值 (直流): 360 mW

线圈电阻: 400 Ω

线圈电压额定值: 12 VDC

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	标准
---------	----

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	1500 – 2500 V
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	10 A
端子极限短时电流	6 A
端子极限连续电流	6.5 A
绝缘漏电类	3 – 5.5 mm
线圈功率额定值类	300 – 400 mW
端子和线圈间绝缘初始电介质	2500 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	5 mm [.197 in]
端子极限断开电流	6 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值 (直流)	360 mW

线圈电阻	400 Ω
线圈电压额定值	12 VDC
端子开关电压 (最大值)	400 VAC
端子电压额定值	250 VAC

主体特性

绝缘特性	继电器基极 PTI250 的跟踪指数
产品重量	5.4 g[.19 oz]

接触件特性

端子排列方式	1 Form A (NO)
端子电流类	16 A
触点额定电流	6 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	1

端接特性

继电器连接类型	PCB 焊针
---------	--------

机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

尺寸

长度类 (机械)	14 – 16 mm
绝缘间隙类	2.5 – 4 mm
高度类 (机械)	16 – 20 mm
端子和线圈间绝缘间隙	4 mm[.157 in]
宽度类 (机械)	12 – 16 mm
产品宽度	15 mm[.59 in]
产品长度	15 mm[.59 in]
产品高度	20 mm[.787 in]

使用环境

环境温度类	85 – 105 $^{\circ}\text{C}$
环境温度 (最大值)	105 $^{\circ}\text{C}$ [221 $^{\circ}\text{F}$]

包装特性

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

其他

焊接工艺

波峰焊接

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU

符合

欧盟ELV指令2000/53/EC

符合

中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令

没有超出阈值的受限材料

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

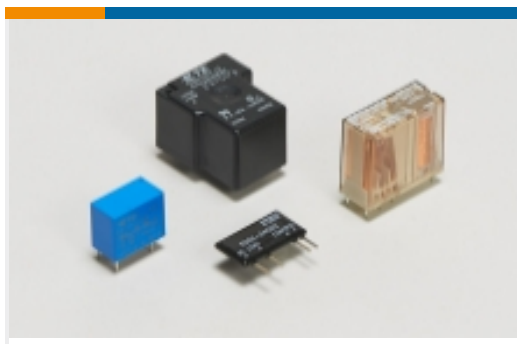
产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

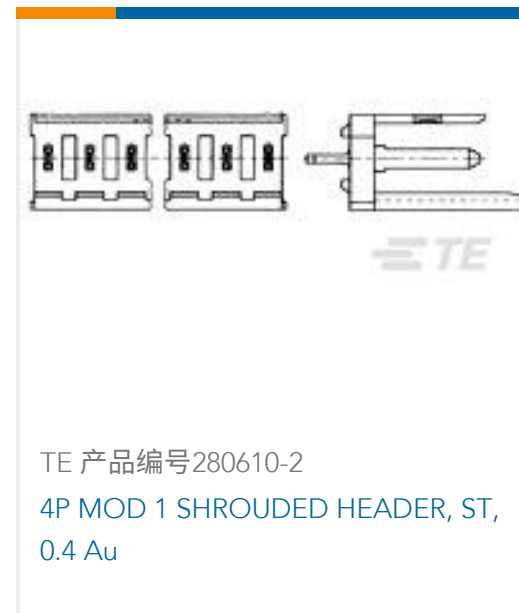


该系列中的其他产品 | [SCHRACK Miniature Power PCB Relay PB](#)



功率继电器(38)

客户还购买了

TE 产品编号3-1415055-1
SR4D4024TE 产品编号3-1393303-4
V23134B1052C642-EV-CBOXTE 产品编号280610-2
4P MOD 1 SHROUDED HEADER, ST,
0.4 AuTE 产品编号323794
SPLICE,SOLIS PARA HR 16-14TE 产品编号925552-1
AM WIRE PIN 20-17 .013 BRTE 产品编号926882-1
UMNL SOK 20-14 PTPBRTE 产品编号41450
250 FASTON REC 14-10 AWG TPBRTE 产品编号1393763-6
V23100V4012A

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1415356-1_B1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1415356-1_B1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1415356-1_B1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-1415356-1_SHK1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_2-1415356-1_SHK1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-1415356-1_SHK1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Miniature Power PCB Relay PBH](#)

英文版本

产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本