

3-1415536-1 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Power PCB Relay RT2

TE 内部编号 3-1415536-1

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 403 mW Coil Power

Rating DC, 62 Ω Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F,

SCHRACK Power PCB Relay RT2

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 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**

线圈功率额定值类: 400 – 500 mW

线圈功率额定值 (直流): 403 mW

线圈电阻: 62 Ω

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	4000 V
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	15 A
端子极限短时电流	8 A
端子极限连续电流	8 A
绝缘漏电类	8 mm
相邻端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
端子和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	10 mm [.394 in]
端子极限断开电流	8 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	400 – 500 mW

线圈功率额定值 (直流)	403 mW
线圈电阻	62 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	5 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	继电器基板 PTI250 的跟踪指数
产品重量	13 g[.459 oz]

接触件特性

端子电镀材料	金
端子排列方式	2 Form A (NO)
端子电流类	5 – 10 A, 16 A
端子额定电流 (最大值)	8 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	2
继电器端子类型	PCB-THT, 插入式

机械附件

继电器安装类型	印刷电路板, 插座
---------	-----------

尺寸

长度类 (机械)	25 – 30 mm
绝缘间隙类	8 mm
高度类 (机械)	15 – 16 mm
端子和线圈间绝缘间隙	10 mm[.394 in]
宽度类 (机械)	12 – 16 mm
产品宽度	12.7 mm[.5 in]
产品长度	29 mm[1.142 in]
产品高度	15.7 mm[.618 in]

使用环境

环境温度类	70 – 85 $^{\circ}$ C
环境温度 (最大值)	85 $^{\circ}$ C[185 $^{\circ}$ F]

包装特性



封装方法	Carton, Tube
------	--------------

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SvHCs候选清单: 2022年6月（224） SvHCs候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 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 260°C

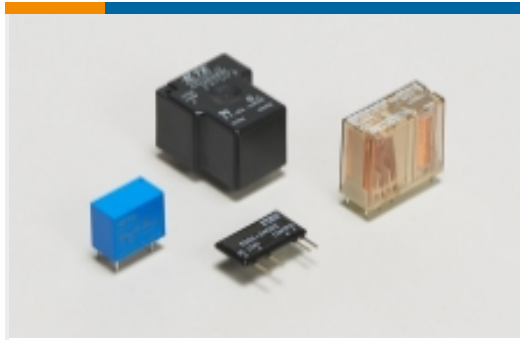
产品合规免责声明

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

TE 产品编号 6-1415035-1 RT78726	TE 产品编号 1860306-1 RT78725	TE 产品编号 9-1415036-1 PTMT00A0	TE 产品编号 1860200-1 RT7872P
TE 产品编号 2022103-1 RT17017	TE 产品编号 1415540-8 RT28816	TE 产品编号 1415037-1 PTMT00L0	TE 产品编号 1860991-1 RT78602, RELAY SOCKET PCB 5MM

该系列中的其他产品 | SCHRACK Power PCB Relay RT2



功率继电器(112)

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1415536-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1415536-1_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1415536-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Power PCB Relay RT2](#)

英文版本

产品规格

[Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本