

RTD14006

✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK 功率 PCB 继电器 RT1

TE 内部编号 6-1393238-0

General Purpose Power Relay, DC, Monostable, 1 Form C SPDT-CO, 16 A Contact Rating, 6 VDC Coil Voltage, SCHRACK Power PCB Relay RT1

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: 通用功率继电器

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 1 Form C SPDT-CO

电流类型: DC

触点额定电流: 16 A

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用功率继电器
-----------	---------

结构特性

端子极数	1
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
端子排列方式	1 Form C SPDT-CO

电气特征

端子极限短时电流	16 A
端子极限关合电流	30 A
端子极限连续电流	16 A
端子极限断开电流	16 A
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子开关电压（最大值）	400 VAC
线圈电阻	90 Ω
触点额定电流	16 A
线圈电压额定值	6 VDC
端子电压额定值	250 VAC
线圈功率额定值（直流）	.4 W



端子	和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms
主体特性		
产品重量		14 g[.494 oz]
外壳类型		支持抗焊剂自动焊接且可清洗
接触件特性		
端子材料		AgNi90/10
端接特性		
干线端接和连接类型		焊针
线圈端接和连接类型		焊针
机械附件		
产品安装类型		板安装
尺寸		
端子	和线圈间绝缘间隙	10 mm[.394 in]
端子	和线圈间绝缘漏电	10 mm[.394 in]
产品宽度		12.7 mm[.5 in]
产品长度		29 mm[1.141 in]
产品高度		15.7 mm[.618 in]
使用环境		
工组温度范围		-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
环境保护类别		RTIII
环境温度（最大值）		85 °C[185 °F]
操作/应用		
焊接工艺		支持波峰焊接
线圈励磁系统		单稳态
电流类型		DC
包装特性		
封装方法		Carton, 盒和管
其他		
线圈功率额定值类		>.3 – ≤.6 W
端子电流类		>10 – ≤16 A
高度类（机械）		>14 – ≤16 mm[>.551 – ≤.63 in]



长度类（机械）	>22 – ≤33 mm[>.866 – ≤1.299 in]
宽度类（机械）	>11 – ≤14 mm[>.433 – ≤.551 in]

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 2022103-1
[RT17017](#)



TE 产品编号 1860991-1
[RT78602, RELAY SOCKET PCB 5MM](#)



TE 产品编号 1415540-8
[RT28816](#)

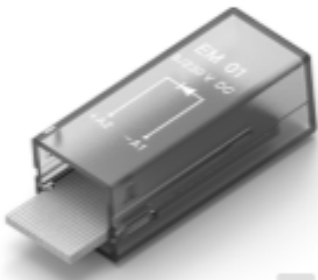


TE 产品编号 1860200-1
[RT7872P](#)





TE 产品编号 1860306-1
RT78725



TE 产品编号 1415037-1
PTMT00L0



TE 产品编号 9-1415036-1
PTMT00A0



TE 产品编号 6-1415035-1
RT78726

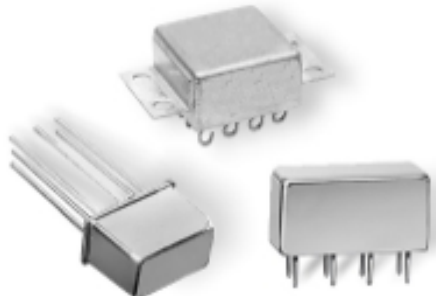
该系列中的其他产品 | SCHRACK 功率 PCB 继电器 RT1



交流继电器(31)



机电继电器(190)



直流继电器(159)

客户还购买了



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



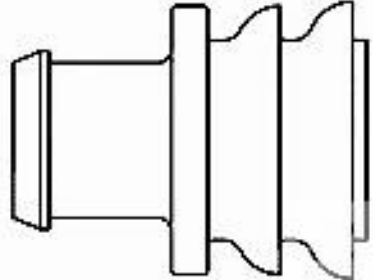
TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

- CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_6-1393238-0_D.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_6-1393238-0_D.3d_stp.zip
英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1393238-0_D.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 RT1](#)

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