



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器 > PCB 功率继电器：双稳、极化



功率继电器类型: **标准**

线圈励磁系统: **双稳态、2 个线圈、已极化**

线圈功率额定值类: **800 – 1000 mW**

线圈功率额定值（直流）: **950 mW**

线圈电阻: **150 Ω**

[所有 PCB 功率继电器：双稳、极化 \(9\)](#)

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	1250 Vrms
端子极限关合电流	16 A
端子极限短时电流	16 A
端子极限连续电流	16 A
绝缘漏电类	5.5 – 8 mm
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	6 mm[.236 in]
端子极限断开电流	16 A
线圈励磁系统	双稳态、2 个线圈、已极化
线圈功率额定值类	800 – 1000 mW
线圈功率额定值（直流）	950 mW
线圈电阻	150 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	12 VDC



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	11 g[.388 oz]

接触件特性

端子特性	触发器端子
端子排列方式	1 Form A (NO)
端子电流类	10 – 20 A, 16 A
端子额定电流（最大值）	16 A
端子材料	W + AgSnO
端子极数	1
端子类型	PCB-THT

机械附件

继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

尺寸

长度类（机械）	25 – 30 mm
绝缘间隙类	5 – 8 mm
高度类（机械）	15 – 16 mm
端子和线圈间绝缘间隙	6 mm[.236 in]
宽度类（机械）	12 – 16 mm
产品宽度	12.7 mm[.5 in]
产品长度	29.1 mm[1.146 in]
产品高度	16 mm[.63 in]

使用环境

环境温度类	50 – 70 °C
环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]

包装特性

封装方法	Carton, 盒和管
------	-------------

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: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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>

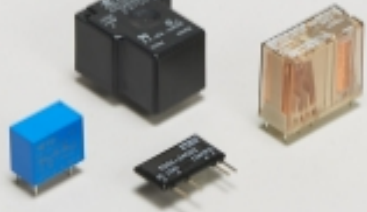
配套部件



TE 产品编号 CAT-SCH691-R819B

PCB 功率继电器：双稳、极化

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



功率继电器(9)

客户还购买了





TE 产品编号1565917-4
DDR2 SO DIMM 插槽



TE 产品编号1-640457-0
Polyester Right Angle PCB Header:
2.54mm, Unshrouded, MTA 100



TE 产品编号1375820-3
Receptacle Housing: 2.54mm, 1 Row,
CST-100 II



TE 产品编号1415898-1
PCB 功率继电器：16 Amp，浪涌电流



TE 产品编号1937650-5
PCB 功率继电器：双稳、极化



TE 产品编号1734595-9
AMP HPI 1.0MM 接头



TE 产品编号1-1825910-0
FSM6JH=6MM TACT SWITCH, HIGH
TEMP



TE 产品编号1393230-9
RP3SL012



TE 产品编号9-1415520-1
RFH5400SWG



TE 产品编号1375819-1
CST-100 II CONTACT TIN PLT

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1937650-8_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1937650-8_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1937650-8_A.3d_stp.zip

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

Lighting Relays Guide

英文版本

Power PCB Relay RTX

英文版本



Industrial Relays Quick Reference Guide

英文版本

Industrial Relays Quick Reference Guide

日语

Industrial Relays Quick Reference Guide

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