



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: **300 – 400 mW**

线圈功率额定值（直流）: **360 mW**

线圈电阻: **1600 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	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
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	4 mm[.157 in]
端子极限断开电流	6 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	300 – 400 mW
线圈功率额定值（直流）	360 mW
线圈电阻	1600 Ω
线圈电压额定值	24 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 C (CO)
端子电流类	5 – 10 A, 16 A
端子额定电流（最大值）	6 A
端子材料	AgNi90/10
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）	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	3 mm[.118 in]
宽度类（机械）	12 – 16 mm
产品宽度	15 mm[.591 in]
产品长度	15 mm[.591 in]
产品高度	20 mm[.787 in]

使用环境

环境温度类	85 – 105 °C
环境温度（最大值）	105 °C[221 °F]

包装特性

封装方法	Tube, 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: 2021年1月（211） 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

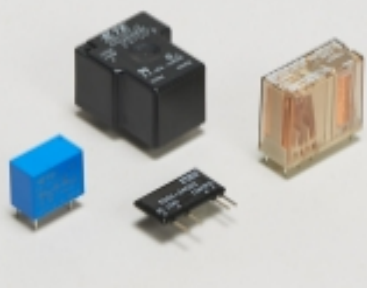


TE 产品编号 7-1415357-1
PBH14022



TE 产品编号 9-1415355-1
PBH14036

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1-1623742-0
SBC4 330R 5%



TE 产品编号2-1393194-7
T77V1D3-24



TE 产品编号2-1419108-0
RT444024F



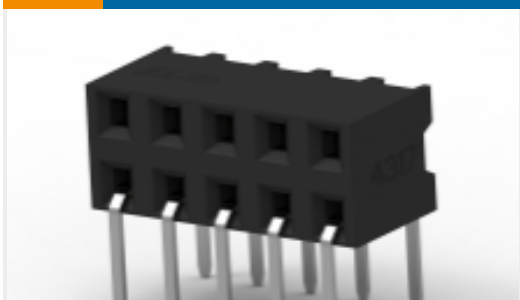
TE 产品编号160860-2
FF 250 REC 0.5-1.0MM2 TPBR



TE 产品编号8-1415077-1
PB114009



TE 产品编号1-146134-1
24 MODII HDR DRST SFMNT B/A



TE 产品编号1-2314916-0
10P,2MM,B-B,REC,DRHZ,2.1,0.1AU,TB



TE 产品编号1217072-1
CONT AMVAR 125 BLADE 020 TPBR



TE 产品编号1879749-1
LED ENCODER 12MM HORIZ RED



TE 产品编号1-2319848-6
END STACK DIP 6P J RECESS TUBE

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1415355-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1415355-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1415355-1_B.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

Miniature Power PCB Relay PBH

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