

R10-E1Y2-V2.5K ✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield R10

TE 内部编号 4-1393766-1

Potter & Brumfield R10, Power Relays, Industrial Panel Plug-In,
Monostable, DC, 800 – 1000mW Coil Power Rating Class, 900mW
Coil Power Rating DC

[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: 工业面板插拔式

线圈励磁系统: 单稳态、直流

线圈功率额定值类: 800 – 1000 mW

线圈功率额定值 (直流) : 900 mW

线圈电阻: 2500 Ω

产品特性

产品类型特性

| | |
|---------|---------|
| 功率继电器类型 | 工业面板插拔式 |
|---------|---------|

电气特征

| | |
|----------------|------------------|
| 线圈/端子间绝缘初始电介质类 | 500 – 1000 V |
| 端子和线圈间绝缘初始电介质 | 1000 Vrms |
| 驱动系统 | DC |
| 打开端子间绝缘初始电介质 | 500 Vrms |
| 相邻端子间绝缘初始电介质 | 1000 Vrms |
| 绝缘初始电阻 | 10000 M Ω |
| 线圈励磁系统 | 单稳态、直流 |
| 线圈功率额定值类 | 800 – 1000 mW |
| 线圈功率额定值 (直流) | 900 mW |
| 线圈电阻 | 2500 Ω |
| 线圈特性 | 敏感版本 |
| 线圈电压额定值 | 48 VDC |
| 端子开关负载 (最小值) | 100mA @ 12V |
| 端子电压额定值 | 120 VAC |

主体特性

| | |
|------|---------------|
| 产品重量 | 40 g[1.41 oz] |
|------|---------------|

接触件特性

| | |
|--------------|---------------|
| 端子排列方式 | 2 Form C (CO) |
| 端子电流类 | 2 – 5 A, 16 A |
| 端子额定电流 (最大值) | 3 A |
| 端子材料 | Ag |
| 端子极数 | 2 |
| 端子类型 | 插入式, 焊接 |

机械附件

| | |
|---------|----|
| 继电器安装类型 | 插座 |
|---------|----|

尺寸

| | |
|----------|-------------------|
| 长度类 (机械) | 25 – 30 mm |
| 高度类 (机械) | 30 – 40 mm |
| 宽度类 (机械) | 16 – 20 mm |
| 产品宽度 | 18.7 mm[.736 in] |
| 产品长度 | 29.6 mm[1.165 in] |
| 产品高度 | 30.2 mm[1.189 in] |

使用环境

| | |
|------------|---------------|
| 环境温度类 | 70 – 85 °C |
| 环境温度 (最大值) | 75 °C[167 °F] |
| 工组温度范围 | -55 – 75 °C |

包装特性

| | |
|------|---------|
| 封装方法 | Package |
|------|---------|

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 | 符合且适用豁免 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合且适用豁免 |
| 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) | 受限材料超出阈值 |
| 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) 超过限值的SVHC : Pb (3.7% in Component part) |

物品安全使用说明：

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

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



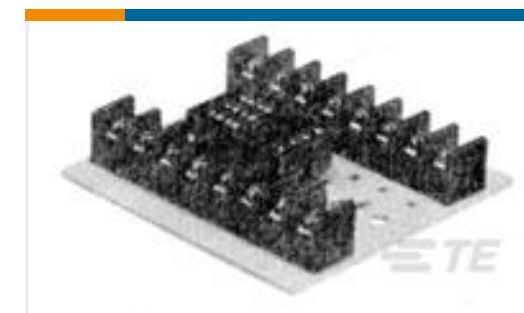
TE 产品编号 1393143-8
27E125=SOCKET,R10,10,SLG,PHE



TE 产品编号 1-1393143-1
27E128=SOCKET,R10,10,PC,PHEN



TE 产品编号 2-1393143-4
27E212=SOCKET,R10,10,PC,PHEN



TE 产品编号 1393837-1
27E460=SOCKET,R10,,ASSY,2 POLE



TE 产品编号 2-1393143-1
27E193=SOCKET,R10,11,PC,PHEN



TE 产品编号 3-1393143-4
27E317=SOCKETS



TE 产品编号 3-1393143-6
27E342=SOCKETS

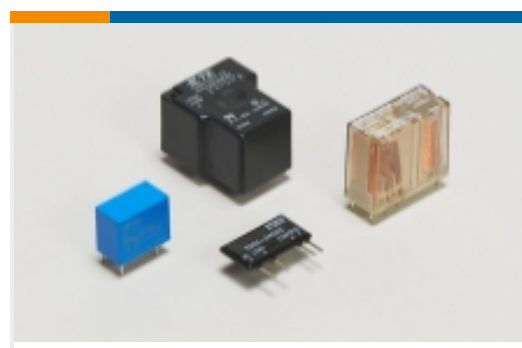


TE 产品编号 4-1393143-1
27E446=SOCKETS

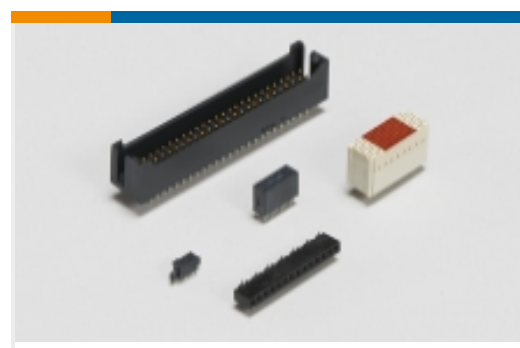


TE 产品编号 5-1393143-0
27E636=SOCKETS

该系列中的其他产品 | [Potter & Brumfield R10](#)



功率继电器(180)

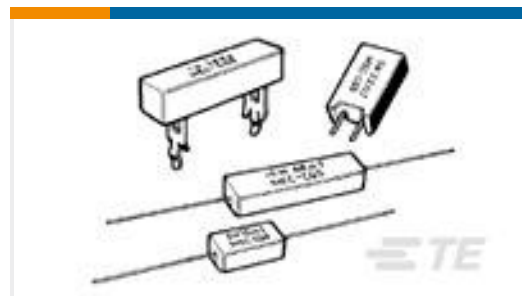
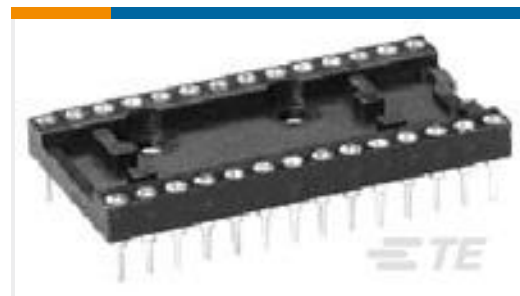
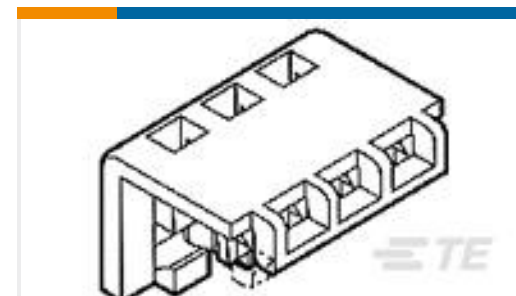


板对板接头和插座(1)



继电器附件、插座和卡箍(34)

客户还购买了

TE 产品编号1623793-8
SQP5 2K2 5% MTL FLMTE 产品编号2-1571551-2
508-AG11D-ESL-LF=500 DIP,GF/SNTE 产品编号1-200835-1
SERIES "M" MIN. RECT. GUIDE SOCTE 产品编号1-643067-7
17P MTA156 MOLDED COVERTE 产品编号1393127-9
PRD-11AG0-120=PRDTE 产品编号1419106-1
27E006=SOCKET,KH,14,SLG,G/T,PHTE 产品编号8-1393766-5
R10-E1Z6-V1.5K=R10

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1393766-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1393766-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1393766-1_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

[R10 General Purpose Dry Circuit to 7.5 Amp Multicontact AC or DC Relay](#)

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