

R10-E1X6-115V ✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield R10

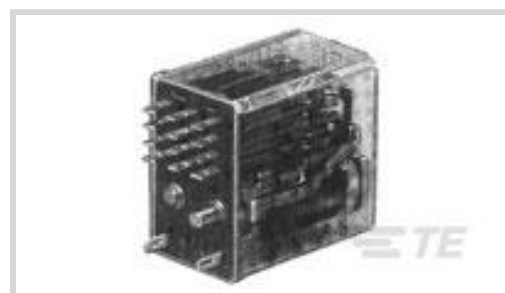
TE 内部编号 2-1393766-5

Potter & Brumfield R10, Power Relays, Industrial Panel Plug-In,
Monostable, AC, 7500Ω Coil Resistance, Sensitive Version, 115VAC
Coil Voltage Rating

[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、交流

线圈电阻: 7500 Ω

线圈特性: 敏感版本

线圈电压额定值: 115 VAC

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 | AC |
| 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 MΩ |
| 线圈励磁系统 | 单稳态、交流 |
| 线圈电阻 | 7500 Ω |
| 线圈特性 | 敏感版本 |
| 线圈电压额定值 | 115 VAC |
| 端子开关负载 (最小值) | 300mA @ 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 | 6 Form C (CO) |
|--------|---------------|

| | |
|--------------|----------------|
| 端子电流类 | 5 – 10 A, 16 A |
| 端子额定电流 (最大值) | 5 A |
| 端子材料 | AgCdO |
| 端子极数 | 6 |
| 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 | 不符合 |
| 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) | 受限材料超出阈值 |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Cadmium oxide (7.95% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明: 使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。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。</p> |
| 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 1-1393143-2
27E129=SOCKET,R10,16,PC,PHEN



TE 产品编号 1393143-9
27E126=SOCKET,R10,16,SLG,PHE



TE 产品编号 1-1393143-5
27E152=SOCKET,R10,ASSY,W/BRK



TE 产品编号 2-1393143-2
27E194=SOCKET,R10,16,PC,PHEN



TE 产品编号 2-1393143-5
27E213=SOCKET,R10,16,PC,PHEN



TE 产品编号 4-1393143-2
27E447=SOCKETS



TE 产品编号 4-1393143-4
27E461=SOCKETS



TE 产品编号 5-1393143-1
27E637=SOCKETS

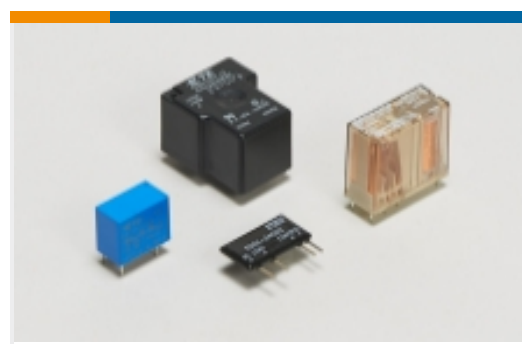


TE 产品编号 4-1393143-8
27E629=SOCKETS

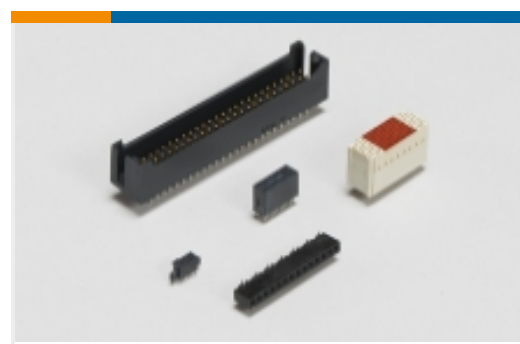


TE 产品编号 2-1393766-8
R10-E1X8-115V=R10

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield R10



功率继电器(180)

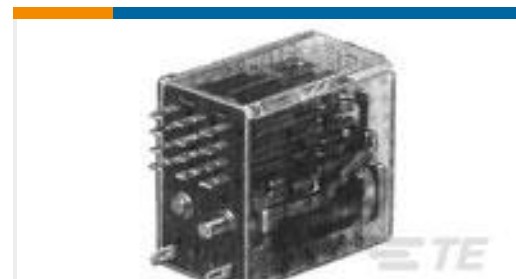
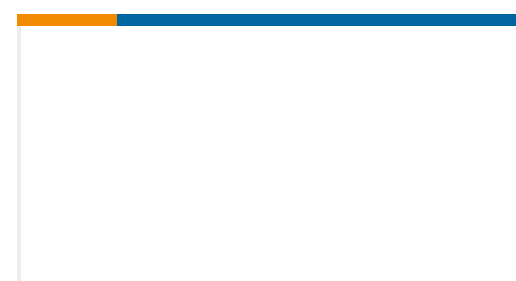
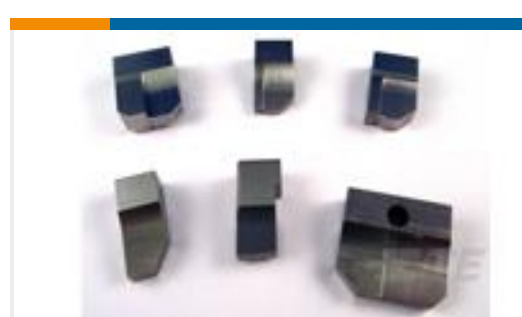
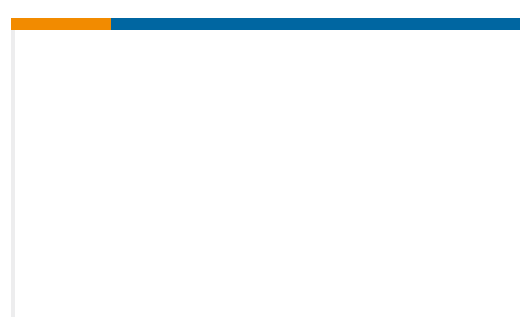


板对板接头和插座(1)



继电器附件、插座和卡笼(34)

客户还购买了

TE 产品编号1375820-5
CST-100 II HOUSING 5 POSTE 产品编号172169-1
9 CIR UNIV M-N-L PLUGTE 产品编号1-1393766-8
R10-E1X4-115V=R10TE 产品编号1437569-2
164EL11=RND MOM ILL PB INO&INCTE 产品编号1437569-3
164EL22=RND MOM ILL PB 2NO&2NCTE 产品编号1-1423162-2
7022AH=RLY,STD,OFF,2P,120VAC,3TE 产品编号1-1437559-1
MTG106D=(MSTG) SW TOG
MUSTANGTE 产品编号1520135-2
7320K13=TOGGLE SWITE 产品编号1-1633106-8
ANVIL, COMBINATIONTE 产品编号HD44-24-31PT-059
KT RC HD30 24 SHL 31 WY T SEAL
CLMP

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393766-5_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393766-5_B.3d_igs.zip](#)



[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2-1393766-5_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

[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](#)