

R10-E1X4-V15.0K

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield R10

TE 内部编号 1-1393766-3

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: 15000 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 MΩ
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	15000 Ω
线圈特性	敏感版本
线圈电压额定值	115 VDC
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	4 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	4
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	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： Cd (10% in Component Part)



Cadmium oxide (10% in Component Part)
Pb (3.7% in Component Part)

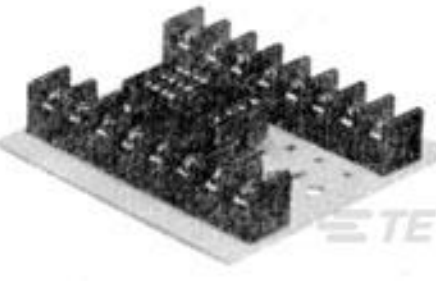
物品安全使用说明：
使用所需的个人防护装备。使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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

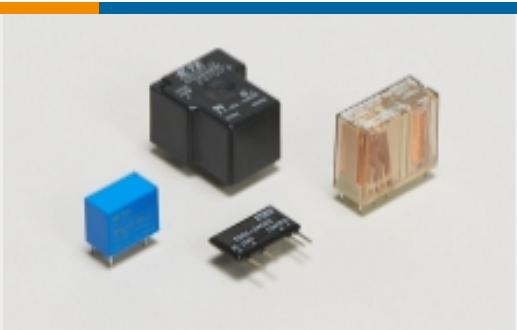
产品合规免责声明

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 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			

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)

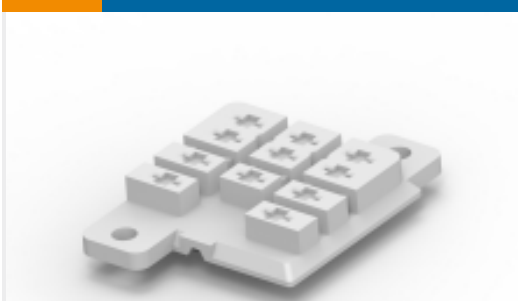


继电器附件、插座和卡箍(34)

客户还购买了



TE 产品编号1-1393114-1
KUEP-7D15-24=KU



TE 产品编号1419106-4
27E046=SOCKET,KU,11,PC,NYL,NAT



TE 产品编号1393114-1
KUEP-3D15-24=KU-



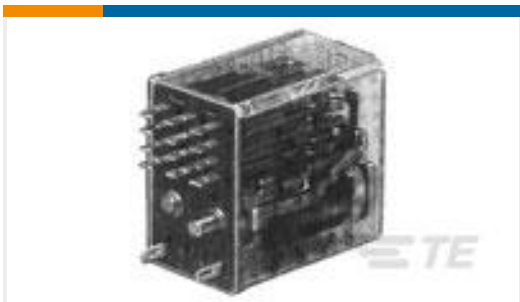
TE 产品编号1-1969567-4
HOUSING, PLUG, GWT, DUAL ROW, EP2.5



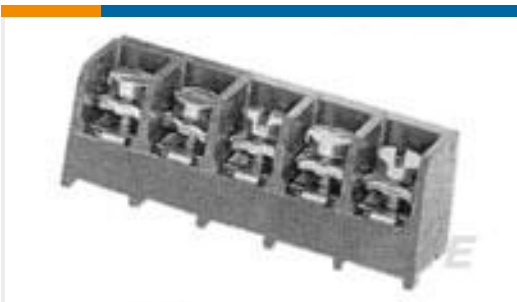
TE 产品编号1-1393143-2
27E129=SOCKET,R10,16,PC,PHEN



TE 产品编号9-1393113-7
KUEP-3D15-110=KU



TE 产品编号1-1393766-8
R10-E1X4-115V=R10



TE 产品编号1546833-3
.375", 3P, MOD W/ COVER



TE 产品编号1-1423159-3
7012OD=RLY,STD,ON,2P,24VDC,50

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1393766-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1393766-3_A.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1393766-3_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