

# R10-E1Z4-V700 ✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield R10

TE 内部编号 8-1393766-1

Power Relays, Industrial Panel Plug-In, Monostable, DC, 900 mW

Coil Power Rating DC, 700  $\Omega$  Coil Resistance, Sensitive Version,

Potter & Brumfield R10

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 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 (直流): 900 mW

线圈电阻: 700  $\Omega$

线圈特性: 敏感版本

## 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

端子极限关合电流

2 A

端子极限短时电流

2 A

端子极限连续电流

2 A

线圈功率额定值类

800 – 1000 mW

相邻端子间绝缘初始电介质

1000 Vrms

绝缘初始电阻

10000 M $\Omega$

端子极限断开电流

2 A

线圈励磁系统

单稳态、直流

线圈功率额定值 (直流)

900 mW

线圈电阻

700  $\Omega$

线圈特性

敏感版本

线圈电压额定值

24 VDC

端子开关负载 (最小值)	1mA @ 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

端子特性	分叉/双触点
------	--------

端子排列方式	4 Form C (CO)
--------	---------------

端子电流类	16 A
-------	------

触点额定电流	2 A
--------	-----

端子材料	Ag
------	----

端子极数	4
------	---

### 端接特性

继电器连接类型	插入式
---------	-----

### 机械附件

产品安装特性类型	安装螺栓
----------	------

产品安装类型	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	18.66 mm[.734 in]
------	-------------------

产品长度	24.13 mm[.95 in]
------	------------------

产品高度	29.97 mm[1.17 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	包装
------	----

### 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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月 (233)</p> <p>超过限值的SVHC： Pb (3.7% in Component Part)</p> <p><b>物品安全使用说明：</b> 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。</p>
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

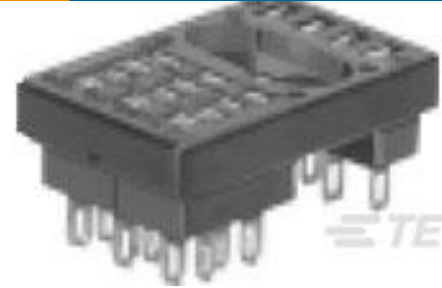
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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=SOCKET,R10,4POLE,FLG-MNT,SOLDER	TE 产品编号 4-1393143-4 27E461=SOCKET,R10,4POLE,TRACK-MNT,SCREW	TE 产品编号 5-1393143-1 27E637=SOCKET,R10,4POLE,PCB,.210

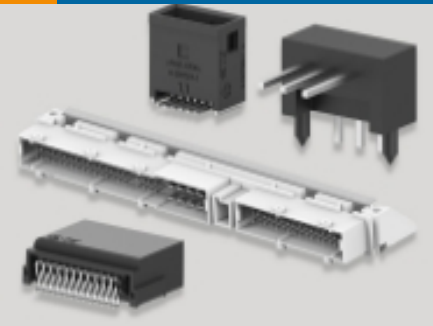


TE 产品编号 4-1393767-6  
R10-E2Z4-V700=R10

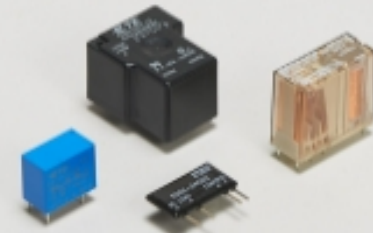


TE 产品编号 4-1393143-8  
27E629=SOCKET,R10,4POLE,PCB,,180

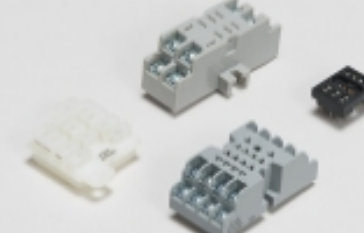
## 该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield R10



PCB 板端连接器及母端(1)

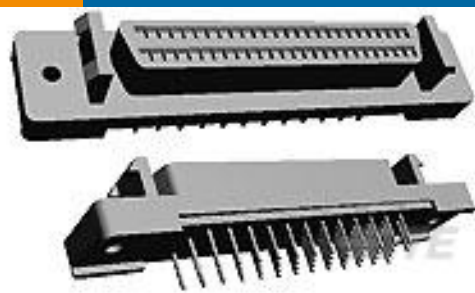


功率继电器(135)



继电器附件、插座和卡箍(30)

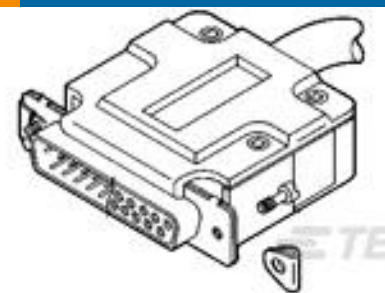
## 客户还购买了



TE 产品编号5749721-7  
68 50SR VERT RCPT ASSY



TE 产品编号5787082-7  
68 50SR R/A RCPT ASSY,RDSN L/F



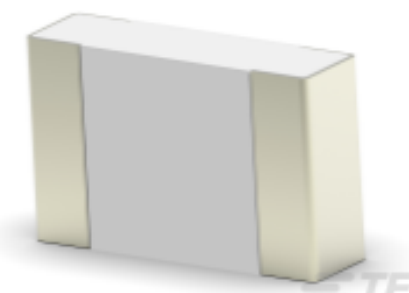
TE 产品编号5207908-7  
STRAIN REL W/SCRW RET KIT,SZ 3



TE 产品编号1-1337445-0  
BNC Str PCB Skt 50Ohm Silver P



TE 产品编号1393255-8  
W93-X112-30=M6/M7/M9/W6/W7



TE 产品编号8-2176244-5  
CRGS0805 5% 10M

## 文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1393766-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

[英文版本](#)



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1393766-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1393766-1\\_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

**产品规格**

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

**机构认证**

[CSA 认证](#)

英文版本