

# R10-E1Y6-V430 ✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield R10

TE 内部编号 6-1393766-1

Potter & Brumfield R10, Power Relays, Industrial Panel Plug-In,  
Monostable, DC, 1000 – 1500mW Coil Power Rating Class, 1400mW  
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: 1000 – 1500 mW

线圈功率额定值 (直流) : 1400 mW

线圈电阻: 430 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
端子极限关合电流	3 A
端子极限短时电流	3 A
端子极限连续电流	3 A
相邻端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
绝缘初始电阻	10000 MΩ
端子极限断开电流	3 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	1000 – 1500 mW
线圈功率额定值 (直流)	1400 mW
线圈电阻	430 Ω
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)	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	6 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	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	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	受限材料超出阈值



工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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 4-1393143-5  
27E462=SOCKETS



TE 产品编号 1-1393143-0  
27E127=SOCKET,R10,22,SLG,PHE



TE 产品编号 1-1393143-3  
27E130=SOCKET,R10,22,PC,PHEN



TE 产品编号 3-1393143-1  
27E271=SOCKET,R10,22,PC,PHEN

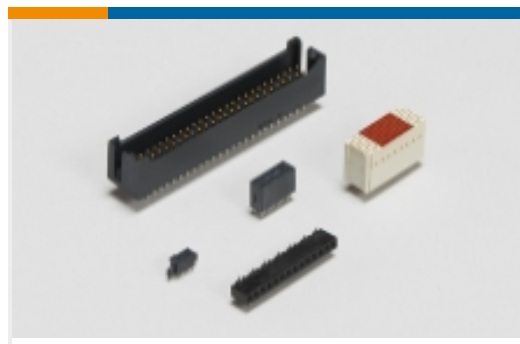


TE 产品编号 4-1393143-9  
27E630=SOCKETS

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1-1623724-3  
 SBCH 4 R15 10%



TE 产品编号1-1879450-0  
 TE 500W 5R6 5% Bracket



TE 产品编号1757824-4  
 AMPLIMITE,ASY,RCPT,STD,90,ZN,4



TE 产品编号2-2198617-5  
 Ni Plated Plastic Backshell, 25 Way, Str



TE 产品编号2-331350-1  
 BNC PLUG, PTFE



TE 产品编号1-1393143-3  
 27E130=SOCKET,R10,22,PC,PHEN



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



TE 产品编号1617754-2  
 FCA-410-1521M=M83536/15-021M



TE 产品编号ZPF000000000008676  
 983-6S 20-41 SN

## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1393766-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1393766-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)



[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-1393766-1\\_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

[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](#)