

# R10-E1P6-V430 ✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield R10

TE 内部编号 7-1393765-7

Power Relays, Industrial Panel Plug-In, Monostable, DC, 1400 mW

Coil Power Rating DC, 430  $\Omega$  Coil Resistance, 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): 1400 mW

线圈电阻: 430  $\Omega$

线圈电压额定值: 24 VDC

## 产品特性

### 产品类型特性

功率继电器类型	工业面板插拔式
继电器连接类型	插入式

### 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	500 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
线圈功率额定值类	1000 – 1500 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	3 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值 (直流)	1400 mW
线圈电阻	430 $\Omega$
线圈电压额定值	24 VDC

端子开关负载 (最小值)	0mA @ 0V
--------------	----------

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

端子电镀材料	金
--------	---

端子特性	分叉/双触点
------	--------

端子排列方式	6 Form C (CO)
--------	---------------

端子电流类	16 A
-------	------

端子额定电流 (最大值)	3 A
--------------	-----

端子材料	Ag
------	----

端子极数	6
------	---

### 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)	30 – 35 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

欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月 (233)

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

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

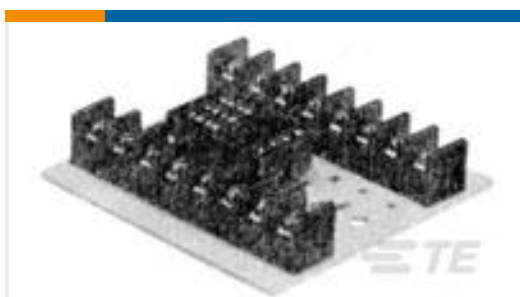
焊接工艺能力

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 4-1393143-5  
27E462=SOCKET,R10,6POLE,TRACK-MNT,SCREW



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=SOCKET,R10,6POLE,PCB,.180

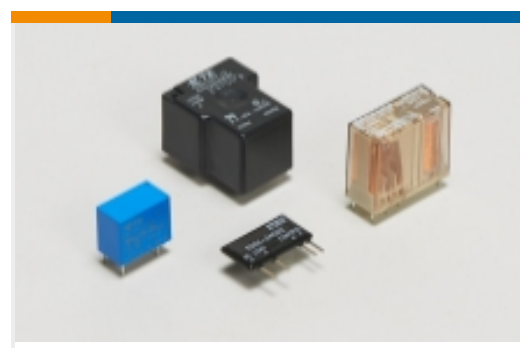


TE 产品编号 9-1393768-7  
R10-R2P6-V430=R10

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield R10



PCB 板端连接器及母端(1)

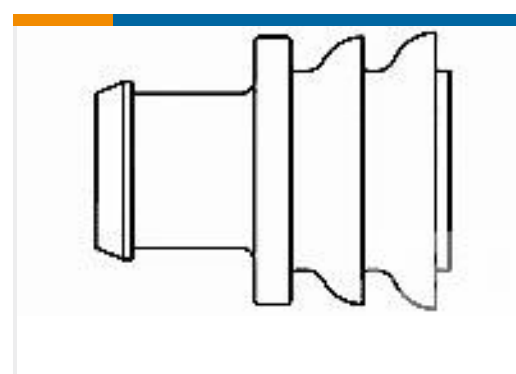


功率继电器(179)



继电器附件、插座和卡箍(30)

## 客户还购买了

TE 产品编号206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1393765-7\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1393765-7\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1393765-7\\_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



---

**产品规格**

Definitions General Purpose Relays

英文版本

---

**机构认证**

CSA 认证

英文版本