

R10-E1Y1-SS1.0K ✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield R10

TE 内部编号 2-1393766-9

Power Relays, Industrial Panel Plug-In, Monostable, DC, 40 mW Coil

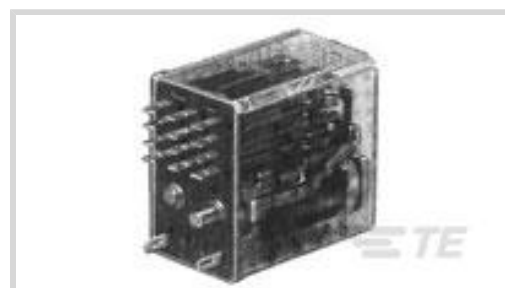
Power Rating DC, 1000 Ω Coil Resistance, Sensitive Version, Potter

& 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): 40 mW

线圈电阻: 1000 Ω

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
---------	---------

结构特性

线圈特性	敏感版本
端子排列方式	1 Form C (CO)
端子极数	1

电气特征

端子和线圈间绝缘初始电介质	1000 Vrms
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 M Ω
线圈功率额定值 (直流)	40 mW
线圈电阻	1000 Ω
线圈电压额定值	6 VDC
触点额定电流	3 A
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

端子材料	Ag
------	----

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

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（最大值）	75 °C[167 °F]
-----------	---------------

工组温度范围	-55 – 75 °C
--------	-------------

操作/应用

驱动系统	DC
------	----

线圈励磁系统	单稳态、直流
--------	--------

包装特性

封装方法	包装
------	----

其他

长度类（机械）	25 – 30 mm
---------	------------

环境温度类	70 – 85 °C
-------	------------

线圈/端子间绝缘初始电介质类	500 – 1000 V
----------------	--------------

高度类（机械）	30 – 40 mm
---------	------------

线圈功率额定值类	0 – 100 mW
----------	------------

宽度类（机械）	16 – 20 mm
---------	------------

端子电流类	16 A
-------	------

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6月 (235)

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 - 每种匀质材料的 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

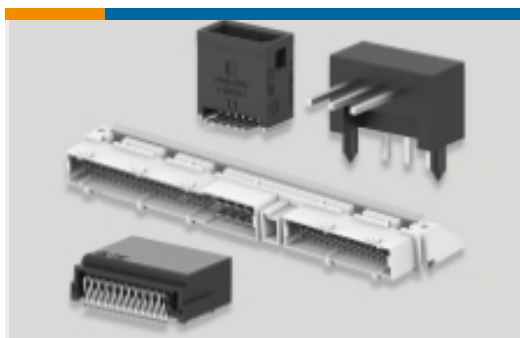
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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

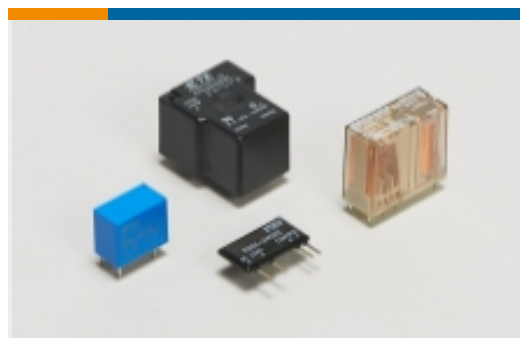


TE 产品编号 3-1393143-4
27E317=SOCKET,R10,2POLE,W/BRACKET

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



文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393766-9_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393766-9_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393766-9_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