

R10-E6X2-115V

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield R10

TE 内部编号 1393768-9

Potter & Brumfield R10, Power Relays, Industrial Panel Plug-In,
Monostable, AC, 9000Ω Coil Resistance, Sensitive Version, 115VAC
Coil Voltage Rating

[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、交流

线圈电阻: 9000 Ω

线圈特性: 敏感版本

线圈电压额定值: 115 VAC

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	AC
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、交流
线圈电阻	9000 Ω
线圈特性	敏感版本
线圈电压额定值	115 VAC
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	2 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	2
端子类型	插入式, 焊接

机械附件

继电器安装类型	侧面安装板, 插座
---------	-----------

尺寸

长度类（机械）	20 – 25 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	24.1 mm[.949 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： Cadmium oxide (7.95% 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。 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

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0462-201-20141
DEUTSCH 实芯端子

TE 产品编号W6P
WEDGE LOCK, 6P, REC, GRN, DT

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATL



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393768-9_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393768-9_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393768-9_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