

R10-E1Z4-V185

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield R10

TE 内部编号 7-1393766-9

Potter & Brumfield R10, Power Relays, Industrial Panel Plug-In,
Monostable, DC, 800 – 1000mW Coil Power Rating Class, 900mW
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: 800 – 1000 mW

线圈功率额定值（直流）: 900 mW

线圈电阻: 185 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	2 A
端子极限短时电流	2 A
端子极限连续电流	2 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	2 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	800 – 1000 mW
线圈功率额定值（直流）	900 mW
线圈电阻	185 Ω
线圈特性	敏感版本
线圈电压额定值	12 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	0 – 2 A, 16 A
端子额定电流（最大值）	2 A
端子材料	Ag
端子极数	4
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](#)。>

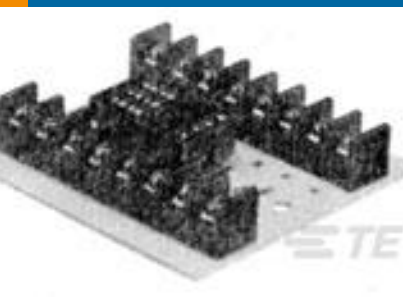
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合

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	没有超出阈值的受限材料
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） 不含REACH SVHC
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 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=SOCKETS	 TE 产品编号 4-1393143-4 27E461=SOCKETS	 TE 产品编号 5-1393143-1 27E637=SOCKETS



TE 产品编号 4-1393143-8
27E629=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1-208657-1
CPC RECEPT ASSEMBLY SIZE 11-8



TE 产品编号10211285-00
GROVE TSYS01_DPP201G000



TE 产品编号YDTS20G23-55BNV001
RECP ASSY



TE 产品编号2-66105-0
III+ SKT,24-20,TIN,SMPACK



TE 产品编号1-1393118-4
KUP-14D15-24=KU-



TE 产品编号1-66103-5
III+ PIN,24-20,TIN-LEAD,SMPACK



TE 产品编号1617152-6
JMGSPD-26M = M39016/42-044M

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1393766-9_A.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1393766-9_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-1393766-9_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