

R10-R2P6-V90

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield R10

TE 内部编号 8-1423983-5

Potter & Brumfield R10, Power Relays, Industrial Panel Plug-In,
Monostable, DC, 1600mW Coil Power Rating DC, 90Ω Coil
Resistance

[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（直流）: 1600 mW

线圈电阻: 90 Ω

线圈电压额定值: 12 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
---------	---------

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	100 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（直流）	1600 mW
线圈电阻	90 Ω
线圈电压额定值	12 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	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	PCB-THT

机械附件

继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

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	18.7 mm[.736 in]
产品长度	34.9 mm[1.374 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	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 7-1393765-8
R10-E1P6-V90=R10

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield R10

功率继电器(180)

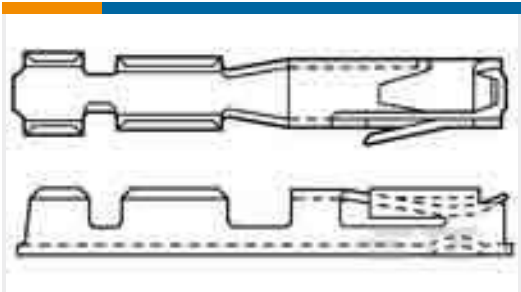
板对板接头和插座(1)

继电器附件、插座和卡箍(34)

客户还购买了



TE 产品编号2-530902-5
50 T/SPRING HSG DR .100CL



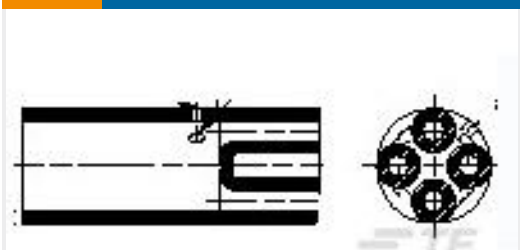
TE 产品编号5530553-4
T/SPRING STMPD



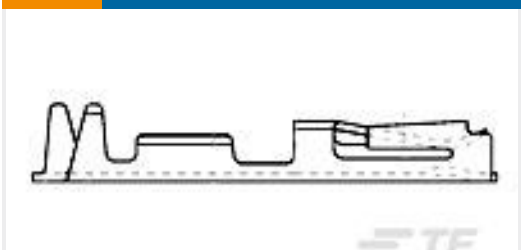
TE 产品编号2-1532179-3
M83513/03-A07C, MCKS-C2-B-9P5L5-0.5



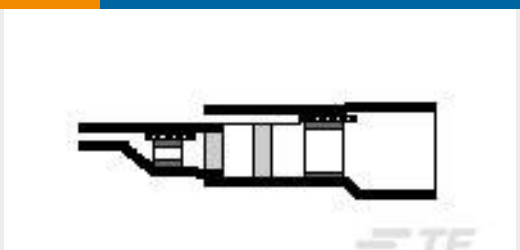
TE 产品编号5-1803058-2
ANVIL COMBINATION



TE 产品编号599601-002
502A823-25-0



TE 产品编号531225-6
T/SPRING STMPD



TE 产品编号496837-000
B-043-26-N



TE 产品编号YDIV44E25-35SDC001
RECP ASSY

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1423983-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1423983-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1423983-5_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

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