

T9AS1D17-5

✓ 有效

Potter & Brumfield | Potter & Brumfield T9A

TE 内部编号 1-2071229-4

Potter & Brumfield T9A, Power Relays, Standard, .5 – 1VA [1000mW]

Coil Power Rating Class, 1000mW Coil Power Rating DC, 25Ω 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 > PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流



功率继电器类型: 标准

线圈功率额定值类: 1000 mW [.5 – 1 VA]

线圈功率额定值（直流）: 1000 mW

线圈电阻: 25 Ω

线圈特性: UL 线圈绝缘类 F

[所有 PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流 \(66\)](#)

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	标准
---------	----

电气特征

绝缘漏电类	3 – 5.5 mm
端子极限连续电流	30 A
打开端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms
相邻端子间绝缘初始电介质	1500 Vrms
端子极限关合电流	30 A
端子和线圈间绝缘初始电介质	2500 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	6.36 mm[.25 in]
端子极限断开电流	30 A
线圈功率额定值类	1000 mW[.5 – 1 VA]
线圈功率额定值（直流）	1000 mW
线圈电阻	25 Ω



线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	5 VDC
端子开关负载（最小值）	1A @ 5V
端子开关电压（最大值）	30 VDC
端子电压额定值	30 VDC

接触件特性

端子排列方式	1 Form A (NO)
端子电流类	20 – 30 A
端子额定电流（最大值）	30 A
端子材料	AgCdO
端子极数	1
端子类型	PCB-THT

机械附件

继电器安装类型	印刷电路板
---------	-------

包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

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 (10% in contact) 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	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 CAT-SCH691-T1

PCB 功率继电器：30 安培，单稳直流

该系列中的其他产品 | Potter & Brumfield T9A

功率继电器(66)

客户还购买了

TE 产品编号1-1452692-3

免焊连接插针端子

TE 产品编号2110820-5

SFP+ 堆叠壳体组件

TE 产品编号226990-3

BNC Right Angle M Jack RF Connector, 50 Ohm, Bayonet Coupling Mechanism

TE 产品编号1-1761987-8

ReceptacleConnAssm38PosTape/Re

TE 产品编号194010-1

PIN ASSY..070

TE 产品编号1586038-2

2P VRT HDR VAL-U-LOK V0

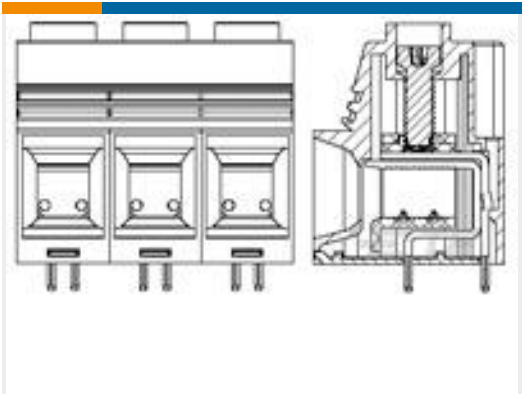
TE 产品编号2-1123723-2

3.96 EP HDR ASSY 2P(YELLOW)

TE 产品编号87233-3

03 MODII HDR SRRA UNSHRD .100





TE 产品编号1986242-4

Power Connector, 15.0mm, Green, 4 posn



TE 产品编号2102430-1

Socket Assy, 320 Psn, TL, 10mm, Mezalok

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2071229-4_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2071229-4_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2071229-4_C.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

T9A DC Coil 30 Amp PC Board or Panel Mount 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