



继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: 标准

线圈励磁系统: 单稳态、直流

线圈功率额定值类: 500 – 600 mW

线圈功率额定值（直流）: 500 mW

线圈电阻: 1100 Ω

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	标准
---------	----

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	4000 V
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	16 A
线圈功率额定值	.5 W
端子极限连续电流	8 A
绝缘漏电类	8 mm
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
线圈电流	.024 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	500 – 600 mW
线圈功率额定值（直流）	500 mW
线圈电阻	1100 Ω
线圈电压额定值	24 VDC
端子开关电压（最大值）	400 VAC
端子电压额定值	250 VAC

主体特性

产品重量	18 g[.635 oz]
------	---------------



接触件特性	
端子电镀材料	银镍
端子排列方式	1 Form C (CO)
端子电流类	5 – 10 A
端子额定电流（最大值）	8 A
端子材料	AgNi0.15
端子极数	1
端子类型	PCB-THT
端接特性	
继电器端接类型	通孔
机械附件	
继电器安装类型	印刷电路板
尺寸	
长度类（机械）	25 – 30 mm
底座尺寸	29x12.6 mm
尺寸 (L x W x H)（近似值）	29 x 12.6 x 25.5 mm
绝缘间隙类	8 mm
高度类（机械）	25 – 30 mm
端子和线圈间绝缘间隙	8 mm[.315 in]
宽度类（机械）	12 – 16 mm
产品宽度	12.6 mm[.496 in]
产品长度	29 mm[1.142 in]
产品高度	25.5 mm[1.004 in]
使用环境	
环境温度类	-40 – 70 °C
环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]
工作温度范围	-40 – 70 °C[-40 – 158 °F]
包装特性	
封装方法	盒和管

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 1860990-1
RT78601, RELAY SOCKET PCB 3.5MM

客户还购买了

TE 产品编号1-5745967-4
25 RCPT SP/FMS SCRLK

TE 产品编号1-776163-6
35P AMPSEAL HDR ASSY W/GASKET, AU, ORANG

TE 产品编号965901-1
JPT REC 2.8 Contact SRC Sn

TE 产品编号1393230-7
RP3SL005





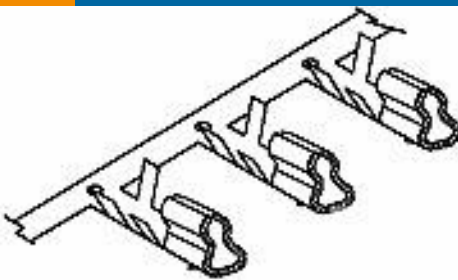
TE 产品编号1-770166-1
02P MINI UMNLF ASSY VO SNAU LF



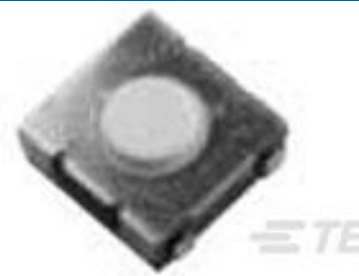
TE 产品编号1423675-7
W57-XB7A4A10-10=CKTBKR,THERM,P



TE 产品编号1-440146-5
1.25mm WTB Socket,Housing,15p



TE 产品编号1470223-1
HPI 2.5mm EMIX Terminal



TE 产品编号1571625-1
TACT,6X6,SMT,J-LEAD,50GF

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1393231-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1393231-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1393231-2_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

Power PCB Relay RPII/1

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



[机构认证](#)

[VDE 证书](#)

[英文版本](#)