



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: 双稳态、1 个线圈

线圈功率额定值类: 1000 – 2000 mW

线圈功率额定值（直流）: 1317 mW

线圈电阻: 1750 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	1500 – 2500 V
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子极限关合电流	12 A
绝缘漏电类	1.5 – 3 mm
端子极限连续电流	7 A
端子和线圈间绝缘初始电介质	2000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	2.5 mm[.098 in]
线圈励磁系统	双稳态、1 个线圈
线圈功率额定值类	1000 – 2000 mW
线圈功率额定值（直流）	1317 mW
线圈电阻	1750 Ω
线圈电压额定值	48 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	9 g[.317 oz]
------	--------------



接触件特性

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）	7 A
端子材料	AgNi90/10
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
---------	-------

尺寸

长度类（机械）	20 – 25 mm
绝缘间隙类	2.5 – 4 mm
高度类（机械）	14 – 15 mm
端子和线圈间绝缘间隙	2.5 mm[.098 in]
宽度类（机械）	16 – 20 mm
产品宽度	16.2 mm[.638 in]
产品长度	21.2 mm[.834 in]
产品高度	14.9 mm[.587 in]

使用环境

环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]
工作温度范围	-25 – 70 °C[-13 – 158 °F]

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

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	波峰焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

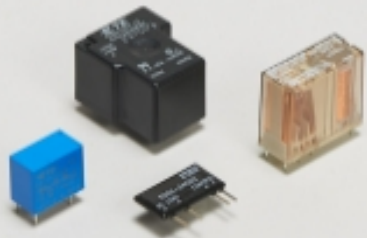
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 1-1393203-4
V23148-A0008-A101

该系列中的其他产品 | SCHRACK V23148



功率继电器(33)

客户还购买了



TE 产品编号T4111402051-000
M12,MALE,STRAIGHT,B CODE,5P,PG9,GOLD



TE 产品编号1-1721150-5
ORWH-SH-124D1F,000



TE 产品编号2-1393239-6
RT134012



TE 产品编号1-84984-4
1mm FFC DIP V ASSY 14P TUBE





TE 产品编号1393204-7
V23148-B0005-A101



TE 产品编号1-1625892-4
3W SM M/OX 5% 150K



TE 产品编号163557-2
SOCKET MNL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1393204-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1393204-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1393204-3_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 U/UB

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