

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: 300 – 400 mW

线圈功率额定值 (直流) : 324 mW

线圈电阻: 1780 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	5 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	单稳态、直流
线圈功率额定值类	300 – 400 mW
线圈功率额定值 (直流)	324 mW
线圈电阻	1780 Ω
线圈特性	敏感版本
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	9 g[.317 oz]
------	--------------

接触件特性

端子排列方式	1 Form A (NO)
端子电流类	2 – 5 A, 5 – 10 A
端子额定电流 (最大值)	5 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 - 每种均质材料的 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



该系列中的其他产品 | SCHRACK V23148



客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393203-5_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393203-5_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1393203-5_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

[Power PCB Relay U/UB](#)

英文版本

产品规格



Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本