



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: 通用功率继电器

电流类型: DC

线圈励磁系统: 双稳态、1 个线圈

端子排列方式: 1 Form C SPDT-CO

触点额定电流: 7 A

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用功率继电器
-----------	---------

结构特性

端子极数	1
端子排列方式	1 Form C SPDT-CO

电气特征

端子极限关合电流	12 A
端子极限连续电流	7 A
打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
端子开关电压（最大值）	400 VAC
线圈电阻	119 Ω
触点额定电流	7 A
线圈电压额定值	12 VDC
端子电压额定值	250 VAC
线圈功率额定值（直流）	1.21 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	2000 Vrms

主体特性

产品重量	9 g[.317 oz]
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接且可清洗



接触件特性

端子材料	AgNi90/10
------	-----------

端接特性

干线端接和连接类型	焊针
线圈端接和连接类型	焊针

机械附件

产品安装类型	板安装
--------	-----

尺寸

端子和线圈间绝缘间隙	2.5 mm[.098 in]
端子和线圈间绝缘漏电	2.5 mm[.098 in]
产品宽度	16.2 mm[.637 in]
产品长度	21.2 mm[.834 in]
产品高度	14.9 mm[.586 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 70 °C[-13 – 158 °F]
环境保护类别	RTIII
环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]

操作/应用

焊接工艺	支持波峰焊接
电流类型	DC
线圈励磁系统	双稳态、1 个线圈

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

其他

线圈功率额定值类	1 – 1.5 W
端子电流类	5 – 10 A
环境温度类	50 – 70 °C
高度类（机械）	14 – 15 mm
长度类（机械）	20 – 25 mm
宽度类（机械）	16 – 20 mm

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 1393204-1 V23148-B0001-A101	TE 产品编号 1-1393204-5 V23148-B1001-A101	TE 产品编号 1-1393204-4 V23148-B0010-A101	TE 产品编号 1393204-8 V23148-B0005-B101

该系列中的其他产品 | [SCHRACK V23148](#)

PCB 继电器(32)	通用功率继电器(32)



客户还购买了

TE 产品编号CAT-EMIG-0009
用于 RFI/EMI 屏蔽的 D-sub 连接垫片

TE 产品编号680326-000
D-609-06

TE 产品编号9-1415536-4
PT381024

TE 产品编号2-1393223-5
V23061B1007A501=MINISTARKSTROM

TE 产品编号6609046-1
3ET1 M0=F7002

TE 产品编号4-1625886-6
1W SM M/OX 5% 8R2

TE 产品编号1-1393203-1
V23148-A0007-A101

TE 产品编号3-1393143-2
27E305=SOCKET,KU,11,PCB,NYL,N

TE 产品编号2-1415012-1
V23047-A1110-A511

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393204-7_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393204-7_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1393204-7_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 General Purpose Relays

英文版本