



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: 单稳态

端子排列方式: 1 Form C SPDT-CO

触点额定电流: 8 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
线圈特性	UL 线圈绝缘类 A
端子排列方式	1 Form C SPDT-CO

电气特征

端子极限短时电流	8 A
端子极限关合电流	10 A
端子极限连续电流	8 A
端子极限断开电流	8 A
端子开关电压（最大值）	400 VAC
端子开关负载（最小值）	100mA @ 12V
线圈电阻	118 Ω
触点额定电流	8 A



线圈电压额定值	5 VDC
端子电压额定值	250 VAC
线圈功率额定值（直流）	.212 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

主体特性

产品重量	9.4 g[.388 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	AgSnO2
------	--------

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

端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
产品宽度	10 mm[.393 in]
产品长度	30 mm[1.18 in]
产品高度	15 mm[.59 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
环境保护类别	RTIII
环境温度（最大值）	85 °C[185 °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	单稳态

包装特性

封装方法	Tube
------	------

其他

线圈功率额定值类	.2 – .3 W
----------	-----------



端子电流类	16 A
环境温度类	70 – 85 °C
长度类（机械）	25 – 30 mm
宽度类（机械）	8 – 10 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: 2024年6月（241） 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 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



客户还购买了



TE 产品编号2-1393236-1
V23092-A1024-A201

TE 产品编号3-2176397-9
3502 39R 1%

TE 产品编号1-1393779-3
V23101D 6A201

TE 产品编号8-1393243-2
RT425012

TE 产品编号2-1393225-6
RY612012

TE 产品编号2227303-2
CAGE ASSEMBLY, SFP, .071 TAIL

TE 产品编号9-2176070-9
3521 120K 1% 2W

TE 产品编号3-1768421-7
LBG-U-03194/4/EET0814

TE 产品编号CQ10353001
CL105-4X10.00-SO-0CK0456

TE 产品编号829111-4
96P MOD2 ST-WANNE

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1393222-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1393222-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-1393222-4_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

Miniature Power PCB Relay MSR

英文版本

Definitions General Purpose Relays

英文版本



机构认证

VDE 证书

英文版本