



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 A SPST-NO

触点额定电流: 16 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

端子特性	单触点
端子极数	1
端子排列方式	1 Form A SPST-NO

电气特征

端子极限短时电流	120 A
端子极限关合电流	16 A
端子极限连续电流	16 A
端子极限断开电流	16 A
打开端子间绝缘初始电介质	2000 Vrms
线圈电流	.09 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	54 Ω
触点额定电流	16 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）	.5 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

主体特性

产品重量	18 g
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接

接触件特性

端子材料	AgSnO
------	-------

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	8 mm
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm
产品宽度	12.6 mm[.496 in]
产品长度	29 mm[1.141 in]
产品高度	25.5 mm[1 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 70 °C[-40 – 158 °F]
环境保护类别	RTII
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	单稳态

包装特性

封装方法	盒和管
------	-----



其他

线圈功率额定值类	>.3 – ≤.6 W
端子电流类	>10 – ≤16 A
Height Class (Mechanical)	>22 – ≤27 mm[>.866 – ≤1.063 in]
Length Class (Mechanical)	>22 – ≤33 mm[>.866 – ≤1.299 in]

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） 超过限值的SVHC： Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (2% in 10539788067) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。 阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 1393230-1
[RP3SLA05](#)

TE 产品编号 1-1393230-1
[RP3SL024](#)

客户还购买了

TE 产品编号T2020002015-000
[CDF-1.5](#)

TE 产品编号T2020002010-000
[CDF-1.0](#)

TE 产品编号T2020001010-000
[CDM-1.0](#)

TE 产品编号T2020001015-000
[CDM-1.5](#)

TE 产品编号87230-4
[08 MODII HDR DRRA UNSHRD .100](#)

TE 产品编号927824-1
[SPT REC 6.3 Contact SRC Sn](#)

TE 产品编号5-1393239-4
[RT214012](#)

TE 产品编号8-2176412-8
[5W XSM M/OX 5% 22K](#)

TE 产品编号8-2176412-9
[5W XSM M/OX 5% 24K](#)

TE 产品编号2176563-7
[3430 H2 1% 22K 100ppm 1k RL](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393230-7_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393230-7_A.3d_igs.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1393230-7_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

[Special Load PCB Relay RP3SL](#)

英文版本

产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本