



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

端子极数	1
端子排列方式	1 Form A SPST-NO

电气特征

端子极限关合电流	25 A, 120 A
端子极限连续电流	16 A
打开端子间绝缘初始电介质	2000 Vrms
线圈电流	.024 A
端子开关电压（最大值）	400 VAC
线圈电阻	1100 Ω
触点额定电流	16 A
线圈电压额定值	24 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[.635 oz]
------	---------------



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[.315 in]
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
产品宽度	12.6 mm[.496 in]
产品长度	29 mm[1.14 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	.5 – .6 W
端子电流类	10 – 20 A
环境温度类	50 – 70 °C
高度类（机械）	25 – 30 mm
长度类（机械）	25 – 30 mm
宽度类（机械）	12 – 16 mm



产品合规性

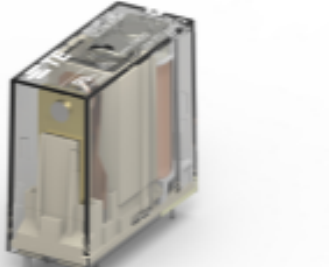
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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） 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 1-1393230-3 RP3SL060	 TE 产品编号 1393230-7 RP3SL005	 TE 产品编号 1-1393230-2 RP3SL048	 TE 产品编号 1393230-9 RP3SL012
--	--	--	--





TE 产品编号 1393230-8
[RP3SL006](#)



TE 产品编号 1393230-6
[RP3SLF24](#)



TE 产品编号 1-1393230-0
[RP3SL018](#)

客户还购买了



TE 产品编号2-2176217-7
[CPF A 0805 330R 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号1744427-3
[EP Header Asy,Shrouded,3 Pos, GW](#)



TE 产品编号2176244-6
[CRGS0805 5% 2R7](#)



TE 产品编号L9000031-01
[Antenna 1/2 Wave Swivel 2.4GHz RPS](#)



TE 产品编号5-826662-0
[50P AMPMODU II STIFT LEI](#)



TE 产品编号1744428-3
[3.96 EP HDR ASSY 3P R/A, GW](#)



TE 产品编号1571999-6
[ADP0404=PIANO DIP SWITCH](#)



TE 产品编号1-1879352-5
[RR02 5% 1R2 AMMO](#)



TE 产品编号1744427-2
[EP Header Asy,Shrouded,2 Pos, GW](#)



TE 产品编号4-2176377-0
[RQ 0805 340K 0.1% 10PPM 1K RL](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1393230-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1393230-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1393230-1_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