



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: 150 – 200 mW

线圈功率额定值（直流）: 170 mW

线圈电阻: 848 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	3500 – 4000 V
端子和线圈间绝缘初始电介质	1000 V
端子极限关合电流	10 A
端子极限短时电流	6 A
端子极限连续电流	10 A
绝缘漏电类	5.5 – 8 mm
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
端子极限断开电流	6 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值类	150 – 200 mW
线圈功率额定值（直流）	170 mW
线圈电阻	848 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	12 VDC
端子开关负载（最小值）	100mA @ 12V
端子开关电压（最大值）	400 VAC



端子电压额定值	250 VAC
---------	---------

主体特性

绝缘特性	继电器基极 PTI250 的跟踪指数
产品重量	6 g[.2116 oz]

接触件特性

端子电镀材料	金
端子排列方式	1 Form A (NO)
端子电流类	5 – 10 A, 16 A
端子额定电流（最大值）	6 A
端子材料	AgSnO2
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）	25 – 30 mm
宽度类（机械）	0 – 6 mm
产品宽度	5 mm[.197 in]
产品长度	28 mm

使用环境

环境温度类	70 – 85 °C
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

包装特性

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

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7月（219）



SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月
(209)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

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 2-1416100-0

ST3FLC4

该系列中的其他产品 | SCHRACK Slimline PCB Relay SNR

功率继电器(53)

客户还购买了



TE 产品编号3-216446-1
6/6 PCB MODULAR JACK B.E

TE 产品编号2-1415539-0
PE514F03

TE 产品编号1-2213764-1
AV19 SPM 5A FIX RING LED YELLOW 24V

TE 产品编号1571079-9
PRASD3-16F-BB0GW=POWER ROCKER

TE 产品编号5-1415063-1
V23092-A1024-A802

TE 产品编号4-2213766-7
AV19 DPM 5A POWER LED RED 24V

TE 产品编号4-1879280-7
RP 2A 200K 0.1% 15PPM 1K RL

TE 产品编号293270-5
NECTOR S BUS BAR SEALED CONN, TAB LV-2

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1956020-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1956020-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1956020-2_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

Slim PCB Relay SNR

英文版本

产品规格

Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本