

2-1415535-8 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK 430 3 mm

TE 内部编号 2-1415535-8

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 993 mW Coil Power

Rating DC, 580 Ω Coil Resistance, 24 VDC Coil Voltage, 1 Form A

(NO), SCHRACK 430 3 mm

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 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 (直流): 993 mW

线圈电阻: 580 Ω

线圈电压额定值: 24 VDC

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	标准
继电器连接类型	PCB 焊针

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	3500 – 4000 V, 4000 – 5000 V
打开端子间绝缘初始电介质	2000 Vrms
端子极限关合电流	25 A
端子极限连续电流	16 A
绝缘漏电类	5.5 – 8 mm, 8 mm
线圈功率额定值类	800 – 1000 mW
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
端子极限断开电流	16 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值 (直流)	993 mW
线圈电阻	580 Ω
线圈电压额定值	24 VDC
端子开关电压 (最大值)	270 VDC
端子电压额定值	250 VAC

主体特性

绝缘特性	继电器基板 PTI250 的跟踪指数
产品重量	32 g[1.13 oz]

接触件特性

端子特性	3 mm 端子间隙, 分叉/双触点, 磁性熔断
端子排列方式	1 Form A (NO)
端子电流类	16 A
端子额定电流 (最大值)	16 A
端子材料	AgCu3
端子极数	1

机械附件

产品安装类型	印刷电路板
--------	-------

尺寸

长度类 (机械)	35 – 40 mm
绝缘间隙类	5 – 8 mm, 8 mm
高度类 (机械)	25 – 30 mm
端子和线圈间绝缘间隙	8 mm[.315 in]
宽度类 (机械)	15 – 20 mm
产品宽度	16.5 mm[.649 in]
产品长度	35.5 mm[1.39 in]
产品高度	28.5 mm[1.12 in]

使用环境

环境温度类	-20 – 70 °C
环境温度 (最大值)	70 °C[158 °F]

包装特性

封装方法	Tray
------	------

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月 (219)
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 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 1415430-7
0430 05 1001 00



TE 产品编号 2-1415430-5
0430 06 0703 00



TE 产品编号 1-1415430-4
0430 05 2701 00



TE 产品编号 2-1415430-0
0430 06 0303 00



TE 产品编号 3-1415404-9
0430 55 1001 00



TE 产品编号 3-1415430-2
0430 06 0903 00



TE 产品编号 1415430-5
0430 05 0901 00

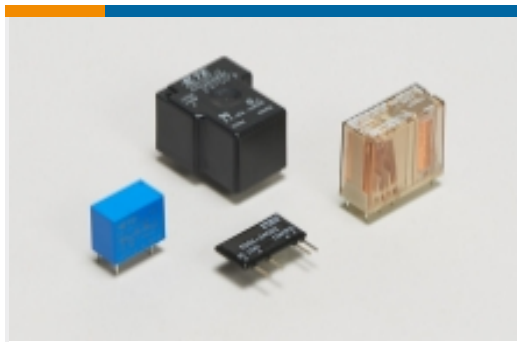


TE 产品编号 5-1415430-0
0430 07 0706 00



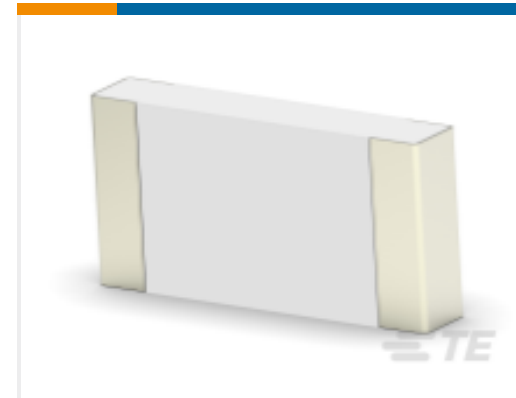
TE 产品编号 5-1415543-2
043025270100

该系列中的其他产品 | SCHRACK 430 3 mm



功率继电器(5)

客户还购买了

TE 产品编号K1007153
Toggle Switch 08-1-1-13TE 产品编号DRC16-70SBE-P013UK
PLG, 70P, BLK, E, SEAL BOND, BTE 产品编号YHDP26-24-35PEL017
PLG, 35P, BLK, E, RNG, 16/20, PTE 产品编号2-2176245-2
CRGS1206 5% 56RTE 产品编号K1002956
Toggle Switch 08-4-1-13TE 产品编号K1008699
Relay 26-60-05TE 产品编号DTT-20-03
CRIMP TOOLTE 产品编号HDP24-24-16SE-L015
REC, 16P, BLK, E, THD, 12, STE 产品编号SRK-PC-080-25-601
PIN, SOLID, SIZE M8, 25mm2, AG

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1415535-8_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1415535-8_A.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1415535-8_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 Relay 430 3mm](#)

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