

8-1415536-6 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK 41083

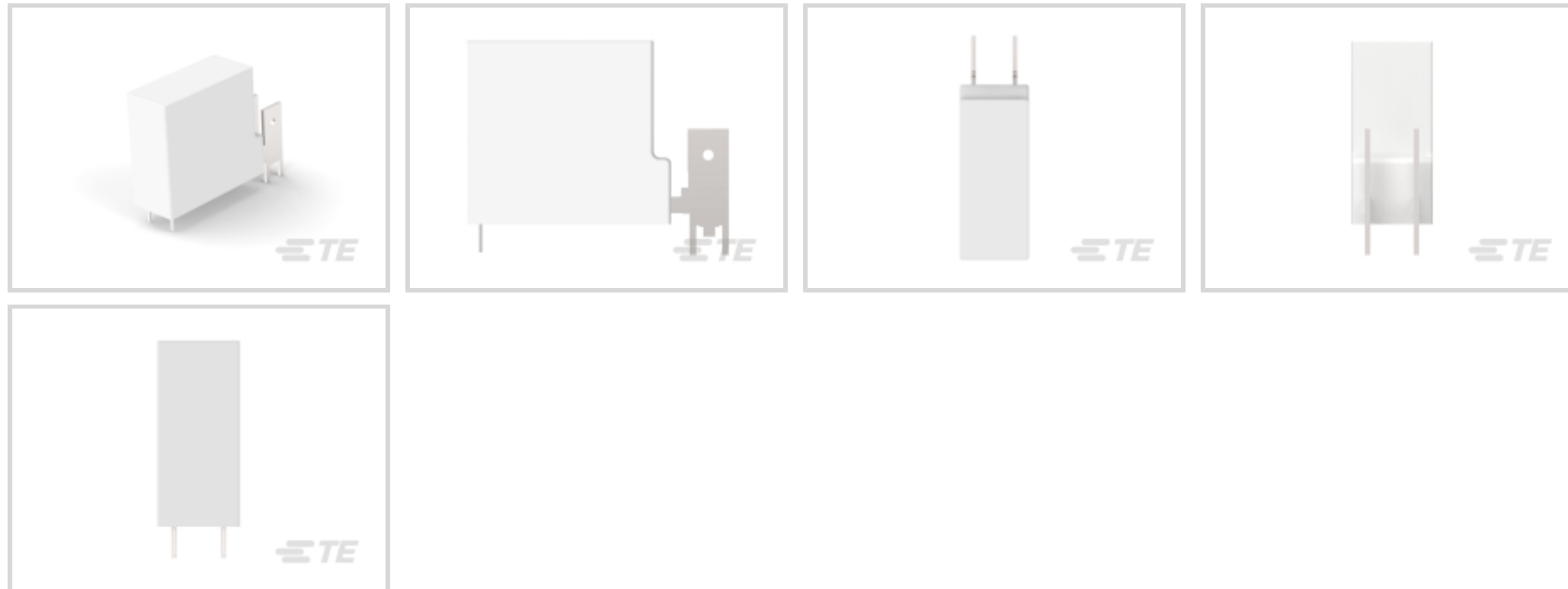
TE 内部编号 8-1415536-6

Power Relays, Standard, Monostable, DC, 360 mW Coil Power Rating DC, 1600 Ω Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F, SCHRACK 41083

[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): 360 mW

线圈电阻: 1600 Ω

线圈特性: UL 线圈绝缘类 F

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, 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	20 A
端子极限连续电流	16 A
绝缘漏电类	5.5 – 8 mm
线圈功率额定值类	300 – 400 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)	360 mW
线圈电阻	1600 Ω

线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	24 VDC
端子开关电压 (最大值)	300 VDC
端子电压额定值	250 VAC
主体特性	
绝缘特性	端子和线圈间 8000 V 初始浪涌耐电压, 继电器基极 PTI250 的跟踪指数
产品重量	24 g[.847 oz]
接触件特性	
端子特性	3 mm 端子间隙, 桥接端子
端子排列方式	1 Form X (NO、桥接)
端子电流类	16 A
触点额定电流	16 A
端子材料	AgNi
端子极数	1
端接特性	
继电器连接类型	端子
端子配置	快速连接端子
机械附件	
产品安装类型	印刷电路板
尺寸	
长度类 (机械)	40 – 50 mm
绝缘间隙类	5 – 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)	12 – 16 mm
产品宽度	12.5 mm[.492 in]
产品长度	40.5 mm[1.59 in]
产品高度	28.5 mm[1.12 in]
使用环境	
环境温度类	-20 – 85 °C
环境温度 (最大值)	85 °C[185 °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

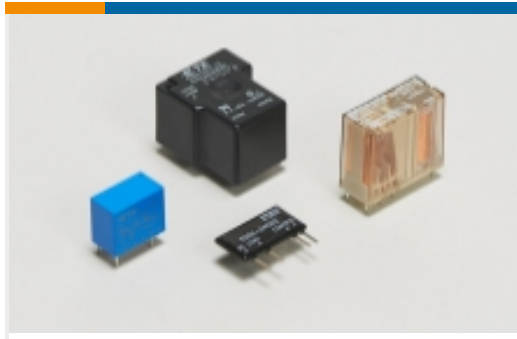
产品合规免责声明

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

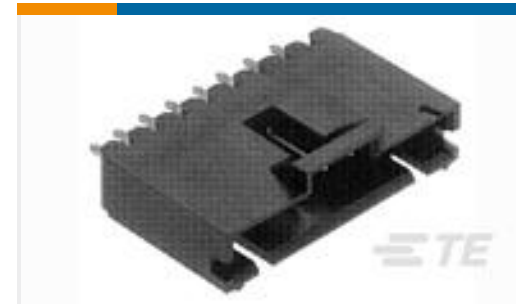
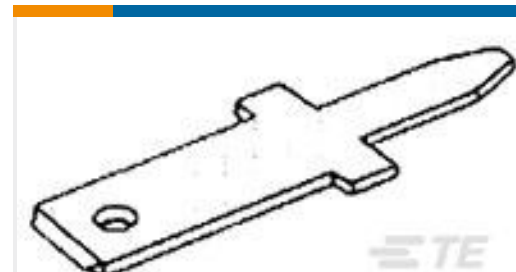


该系列中的其他产品 | [SCHRACK 41083](#)



功率继电器(2)

客户还购买了

TE 产品编号8-2176231-5
3522 33K 1% 3WTE 产品编号1734577-4
MOD-JK,8P8C,SHD W/LED, G/Y,50U"TE 产品编号1241050-5
2x5P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD,
BLISTERTE 产品编号5-103908-4
05 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN
BLISTERTE 产品编号2213189-1
Assembly, IPI Connector 22-18GA w/o
capTE 产品编号8-1415536-7
0410 83 050 001WGTE 产品编号63756-1
110 FASTON TAB TPBRTE 产品编号4-1956171-2
RY533060RTE 产品编号2176186-9
CRGH1206 1% 560R 0.5WTE 产品编号7-1393788-8
V23079G1005B301

文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1415536-6_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1415536-6_B.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1415536-6_B.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 41083 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