

6-1415541-8 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Miniature Relay PT

TE 内部编号 6-1415541-8

Power Relays, Industrial Panel Plug-In, Monostable, DC, 846 mW

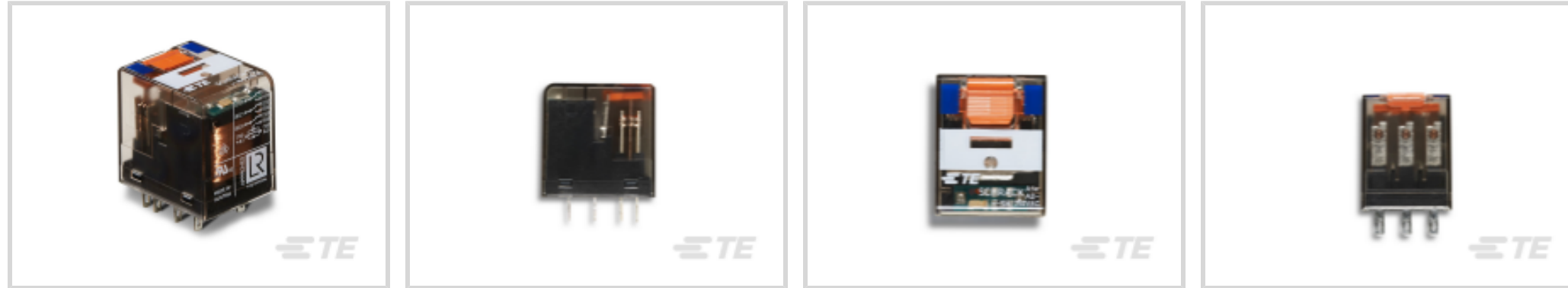
Coil Power Rating DC, 16133 Ω Coil Resistance, SCHRACK

Miniature Relay PT

[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: 工业面板插拔式

线圈励磁系统: 单稳态、直流

线圈功率额定值 (直流) : 846 mW

线圈电阻: 16133 Ω

线圈特性: LED, UL 线圈绝缘类 F, 保护二极管, 电气指示灯

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	工业面板插拔式
继电器连接类型	插入式

电气特征

端子和线圈间绝缘初始电介质	1200 Vrms
打开端子间绝缘初始电介质	1200 Vrms
端子极限关合电流	20 A
端子极限短时电流	300 A
绝缘漏电类	3 – 5.5 mm
线圈功率额定值类	800 – 1000 mW
相邻端子间绝缘初始电介质	2500 Vrms
端子和线圈间绝缘漏电	4 mm [.157 in]
端子极限断开电流	10 A
线圈励磁系统	单稳态、直流
线圈功率额定值 (直流)	846 mW
线圈电阻	16133 Ω
线圈特性	LED, UL 线圈绝缘类 F, 保护二极管, 电气指示灯
线圈电压额定值	110 VDC

端子开关负载 (最小值)	10mA @ 12V
端子开关电压 (最大值)	400 VAC
端子电压额定值	240 VAC

主体特性

绝缘特性	端子和线圈间 5000 V 初始浪涌耐电压
产品重量	30 g[1.058 oz]

接触件特性

端子排列方式	3 Form C (3 CO)
端子电流类	10 – 20 A, 5 – 10 A
端子额定电流 (最大值)	10 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	3

机械附件

产品安装类型	插座
--------	----

尺寸

长度类 (机械)	25 – 30 mm
绝缘间隙类	2.5 – 4 mm
高度类 (机械)	25 – 30 mm
端子和线圈间绝缘间隙	3 mm
宽度类 (机械)	20 – 25 mm
产品宽度	22.5 mm[.885 in]
产品长度	28 mm[1.1 in]
产品高度	29 mm[1.14 in]

使用环境

环境温度 (最大值)	70 °C[158 °F]
工组温度范围	-40 – 70 °C

包装特性

封装方法	纸箱和纸管
------	-------

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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2022年1月 (223)
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

不适合采用焊接工艺

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 1393162-5
PT78603



TE 产品编号 7-1415036-1
PTML0730



TE 产品编号 6-1415037-1
PT17040



TE 产品编号 1816124-1
PT17024



TE 产品编号 9-1415036-1
PTMT00A0



TE 产品编号 5-1415037-1
PT17016



TE 产品编号 5-1419111-9
PT28800



TE 产品编号 9-1415071-1
PT78730



该系列中的其他产品 | SCHRACK Miniature Relay PT



客户还购买了





文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1415541-8_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1415541-8_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1415541-8_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

[Miniature Relay PT](#)

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