

4-1415540-1 ✓ 有效

SCHRACK | SCHRACK Relay Package XT

TE 内部编号 4-1415540-1

SCHRACK Relay Package XT, Power Relays, Industrial Panel Plug-In,

Monostable, DC, 300 – 400mW Coil Power Rating Class, 419mW

Coil Power Rating DC

[在 TE 官网查看>](#)



继电器、接触器和开关 > 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

线圈功率额定值类: 300 – 400 mW

线圈功率额定值 (直流) : 419 mW

线圈电阻: 1440 Ω

产品特性

产品类型特性

功率继电器类型	工业面板插拔式
---------	---------

电气特征

线圈/端子间绝缘初始电介质类	4000 – 5000 V
----------------	---------------

端子和线圈间绝缘初始电介质	5000 Vrms
---------------	-----------

驱动系统	DC
------	----

打开端子间绝缘初始电介质	1000 Vrms
--------------	-----------

端子极限关合电流	30 A
----------	------

端子极限短时电流	16 A
----------	------

端子极限连续电流	16 A
----------	------

绝缘漏电类	5.5 – 8 mm
-------	------------

相邻端子间绝缘初始电介质	2500 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
--------	--------

线圈功率额定值类	300 – 400 mW
----------	--------------

线圈功率额定值 (直流)	419 mW
--------------	--------

线圈电阻	1440 Ω
------	--------

线圈特性	LED, 电气指示灯
------	------------

线圈电压额定值	24 VDC
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	继电器基极 PTI175 的跟踪指数
产品重量	56 g[1.977 oz]

接触件特性

端子排列方式	1 Form C (CO)
端子电流类	10 – 20 A, 16 A
端子额定电流（最大值）	16 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	1
端子类型	螺纹式端子

机械附件

继电器安装类型	DIN 轨道
---------	--------

尺寸

绝缘间隙类	5 – 8 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	15.8 mm[.622 in]
产品长度	77 mm[3.031 in]
产品高度	69 mm[2.716 in]

使用环境

环境温度类	50 – 70 °C
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	Carton
------	--------

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1月 (211)
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)
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



该系列中的其他产品 | SCHRACK Relay Package XT



客户还购买了



文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1415540-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1415540-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1415540-1_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

[Relay Package XT](#)

英文版本

[Industrial Relays Quick Reference Guide](#)

英文版本



Industrial Relays Quick Reference Guide

日语

Industrial Relays Quick Reference Guide

产品规格

Definitions, Handling, Processing, Testing and Use of Relays

英文版本