



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: 通用功率继电器

电流类型: AC

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 2 Form A DPST-NO

触点额定电流: 16 A

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用功率继电器
-----------	---------

结构特性

端子特性	3 mm 端子间隙, 分叉/双触点
端子极数	2
端子排列方式	2 Form A DPST-NO

电气特征

端子极限关合电流	25 A
端子极限连续电流	16 A
打开端子间绝缘初始电介质	2000 Vrms
相邻端子间绝缘初始电介质	4000 Vrms
端子开关电压 (最大值)	400 VAC
线圈电阻	4500 Ω
线圈功率额定值 (交流)	2.2 VA
触点额定电流	16 A



线圈电压额定值	240 VAC
端子电压额定值	250 VAC
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

主体特性

产品重量	92 g[3.245 oz]
外壳类型	防尘

接触件特性

端子材料	AgCu3
------	-------

端接特性

干线端接和连接类型	快速连接端子
线圈端接和连接类型	快速连接端子

机械附件

产品安装特性类型	搭锁式
产品安装类型	面板和插座安装

尺寸

端子和线圈间绝缘间隙	6 mm[.236 in]
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
产品宽度	25 mm[.984 in]
产品长度	57.6 mm[2.26 in]
产品高度	58.8 mm[2.31 in]

使用环境

环境保护类别	RTI
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

操作/应用

电流类型	AC
线圈励磁系统	单稳态

包装特性

封装方法	Tray
------	------

其他

端子电流类	16 A
环境温度类	-20 – 85 °C



高度类（机械）	50 – 60 mm
长度类（机械）	50 – 60 mm, 55 – 60 mm, 55 – 65 mm
宽度类（机械）	25 – 30 mm

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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 4-1415419-9
0419 31 0301 00



TE 产品编号 4-1415419-2
0419 11 1301 00



TE 产品编号 3-1415419-5
0419 11 0301 00



TE 产品编号 7-1415534-9
0419 11 0401 00



该系列中的其他产品 | SCHRACK Rast 5



客户还购买了





文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1415419-4_B_c-4-1415419-4-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1415419-4_B_c-4-1415419-4-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1415419-4_B_c-4-1415419-4-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

Rast 5 Power Relay 419 EA

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