



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

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 1 Form A (NO)

电流类型: DC

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

端子极数	1
端子排列方式	1 Form A (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
端子极限断开电流	16 A
打开端子间绝缘初始电介质	2000 Vrms
端子开关电压（最大值）	400 VAC
线圈电阻	580 Ω
触点额定电流	16 A
线圈电压额定值	24 VDC
端子电压额定值	250 VAC



线圈功率额定值（直流）	.993 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

主体特性

产品重量	32 g[1.13 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	焊针
线圈端接和连接类型	焊针

机械附件

产品安装类型	板安装
--------	-----

尺寸

端子和线圈间绝缘间隙	8 mm[.315 in]
端子和线圈间绝缘漏电	8 mm[.315 in]
产品宽度	16.5 mm[.65 in]
产品长度	35.5 mm[1.398 in]
产品高度	28.5 mm[1.122 in]

使用环境

环境保护类别	RTI
环境温度（最大值）	70 °C[158 °F]

操作/应用

线圈励磁系统	单稳态
电流类型	DC

包装特性

封装方法	Tray
------	------

其他

线圈功率额定值类	>.6 – ≤1 W
端子电流类	>10 – ≤16 A
Height Class (Mechanical)	>27 – ≤33 mm[>1.063 – ≤1.299 in]
Length Class (Mechanical)	>33 – ≤45 mm[>1.299 – ≤1.772 in]



Width Class (Mechanical)	>16 – ≤22 mm[>.63 – ≤.866 in]
--------------------------	-------------------------------

产品合规性

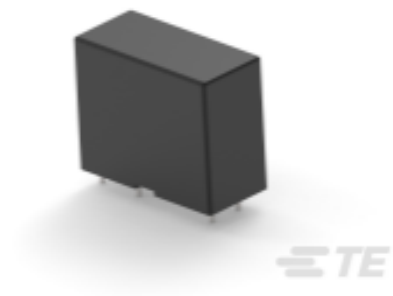
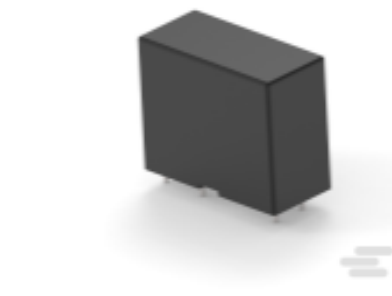
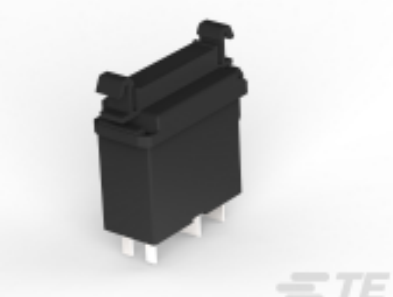
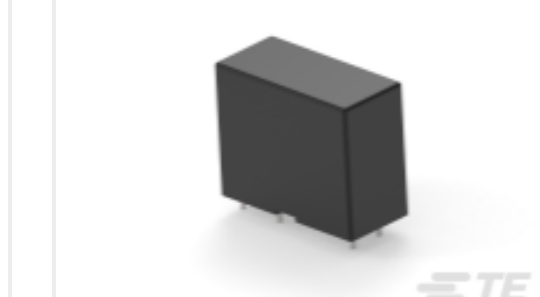
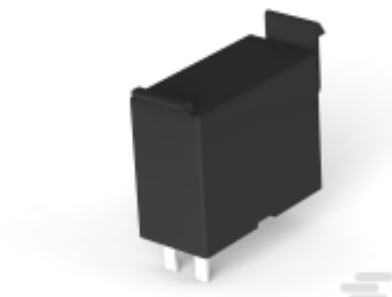
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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 3-1415430-2 0430 06 0903 00	 TE 产品编号 2-1415430-5 0430 06 0703 00	 TE 产品编号 2-1415535-8 0430 04 1001 00	 TE 产品编号 1-1415430-4 0430 05 2701 00
 TE 产品编号 3-1415404-9 0430 55 1001 00	 TE 产品编号 5-1415430-0 0430 07 0706 00	 TE 产品编号 1415430-5 0430 05 0901 00	 TE 产品编号 5-1415543-2 043025270100



TE 产品编号 2-1415430-0
[0430 06 0303 00](#)

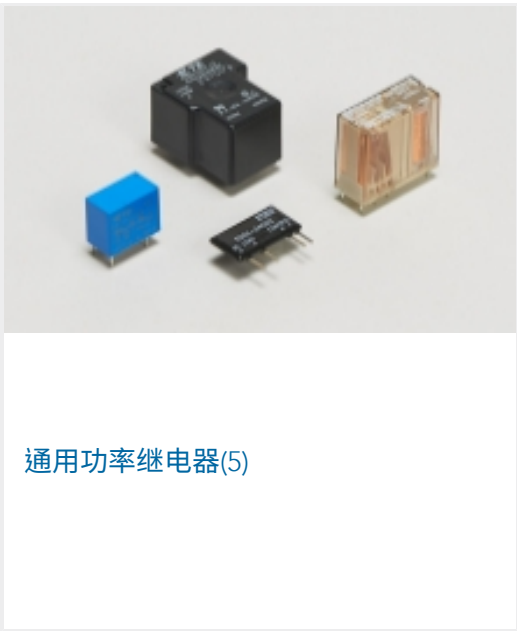
该系列中的其他产品 | [SCHRACK 430 3 mm](#)



[PCB 继电器\(3\)](#)



[插拔式继电器\(1\)](#)



[通用功率继电器\(5\)](#)

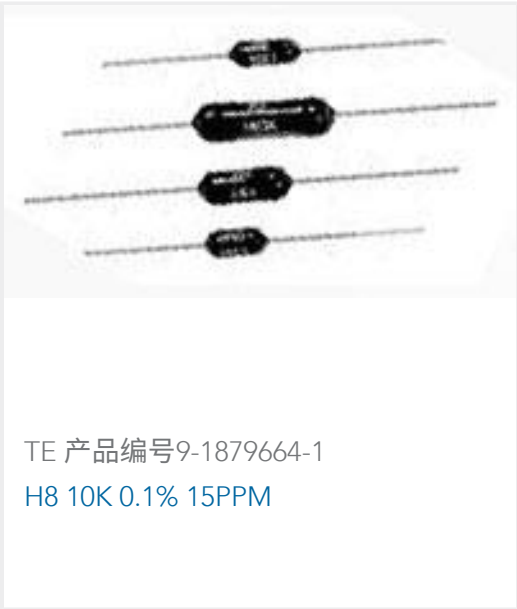
客户还购买了



TE 产品编号5-147384-2
[20 50/50 GRID SMT RCPT VC LF](#)



TE 产品编号6-1462037-7
[IM46GR=IM RELAY 100mW 12V BIS](#)



TE 产品编号9-1879664-1
[H8 10K 0.1% 15PPM](#)



TE 产品编号1483353-2
[MICRO-MATCH LEAD 10P 150MM](#)

文档

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1415430-7_B_c-1415430-7-b.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1415430-7_B_c-1415430-7-b.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1415430-7_B_c-1415430-7-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](#)。

[Power Relay 430 3mm](#)

[英文版本](#)



Definitions General Purpose Relays

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本