



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 C SPDT-CO

电流类型: AC

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 C SPDT-CO

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	1000 Vrms
端子开关电压（最大值）	400 VAC
线圈电阻	17500 Ω
线圈功率额定值（交流）	1.8 VA
触点额定电流	16 A
线圈电压额定值	230 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	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

工组温度范围	-20 – 70 °C[-4 – 158 °F]
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	AC

包装特性

封装方法	Tray
------	------

其他

端子电流类	>10 – ≤16 A
高度类（机械）	>27 – ≤33 mm[>1.063 – ≤1.299 in]
长度类（机械）	>33 – ≤45 mm[>1.299 – ≤1.772 in]



宽度类（机械）

>16 – ≤22 mm[>.63 – ≤.866 in]

产品合规性

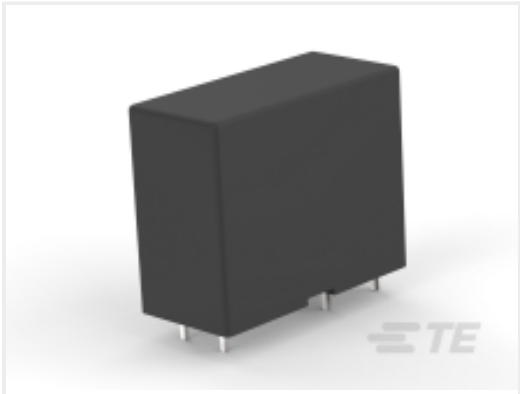
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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



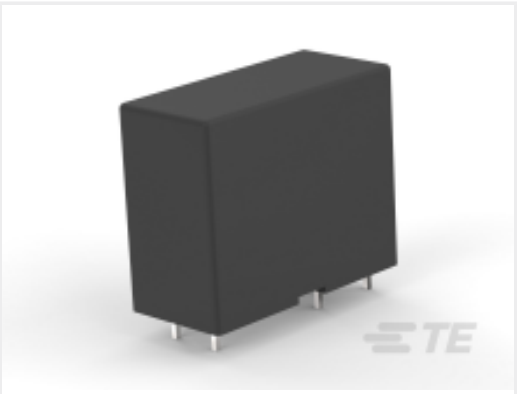
TE 产品编号 1415430-7
[0430 05 1001 00](#)



TE 产品编号 7-1415530-1
[0430 27 0706 00](#)



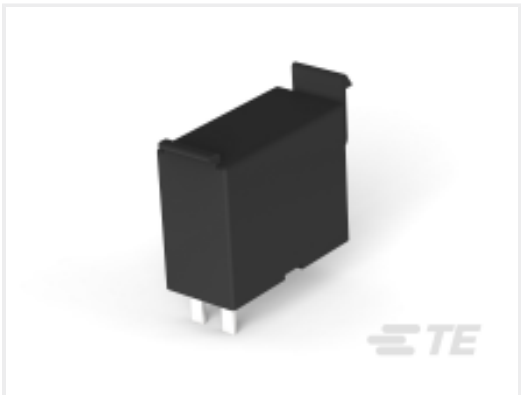
TE 产品编号 7-1415363-2
[0430 46 580 300](#)



TE 产品编号 2-1415430-0
[0430 06 0303 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 5-1415430-0
[0430 07 0706 00](#)



TE 产品编号 2-1415535-8
[0430 04 1001 00](#)





TE 产品编号 3-1415430-2
[0430 06 0903 00](#)



TE 产品编号 1-1415430-4
[0430 05 2701 00](#)



TE 产品编号 8-1415363-2
[0430 45 280 100](#)



TE 产品编号 4-1415543-8
[043015270100](#)

该系列中的其他产品

SCHRACK 430



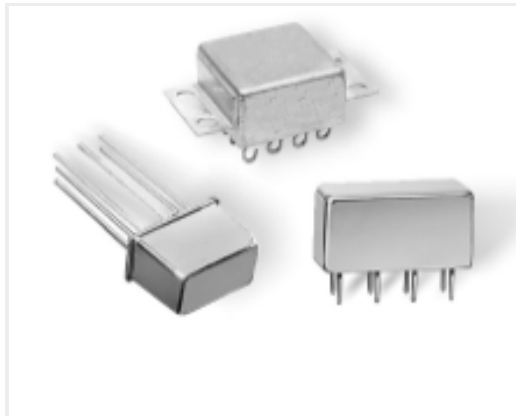
交流继电器(6)



插拔式继电器(2)



机电继电器(8)



直流继电器(2)

客户还购买了



TE 产品编号2-1676480-3
[CRG0402 1% 1K1](#)



TE 产品编号1-1734742-0
[.5 FPC VT ZIF Type-A 10 CONT](#)

文档

- CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1415430-5_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1415430-5_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1415430-5_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 430

英文版本

产品规格

Definitions General Purpose Relays

英文版本