



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: DC

线圈励磁系统: 单稳态

端子排列方式: 1 Form A (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

端子极数	1
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
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	1000 Vrms
端子开关电压（最大值）	400 VAC
线圈电阻	1600 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）	.36 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms

主体特性

产品重量	24 g[.847 oz]
外壳类型	支持抗焊剂自动焊接

接触件特性

端子材料	AgNi
------	------

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	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	12.5 mm[.492 in]
产品长度	40.5 mm[1.594 in]
产品高度	28.5 mm[1.122 in]

使用环境

环境保护类别	RTII
环境温度（最大值）	125 °C[257 °F]

操作/应用

电流类型	DC
线圈励磁系统	单稳态

包装特性

封装方法	Tray
------	------

其他

线圈功率额定值类	>.3 – ≤.6 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)	>11 – ≤14 mm[>.433 – ≤.551 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: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： 4,4'-isopropylidenediphenol (Bisphenol A) (.3% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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

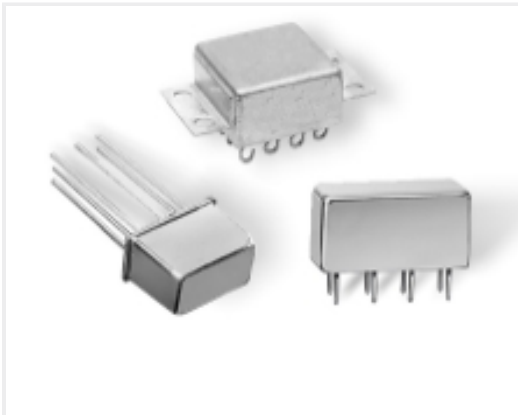
 TE 产品编号 6-1415536-4 0410 63 042 005WG	 TE 产品编号 9-1415535-3 0410 63 050 005WG	 TE 产品编号 8-1415536-6 0410 83 046 001WG	 TE 产品编号 8-1415536-7 0410 83 050 001WG
--	--	--	--

该系列中的其他产品 | [SCHRACK 41063](#)

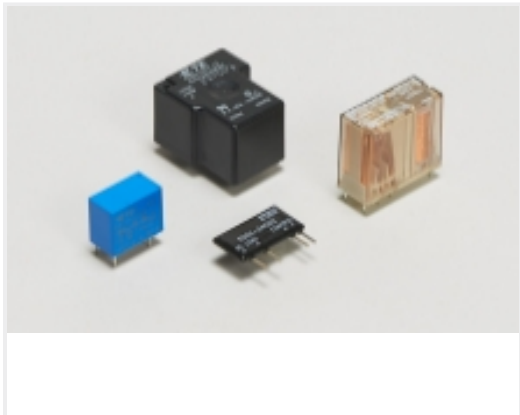




PCB 继电器(3)



直流继电器(3)

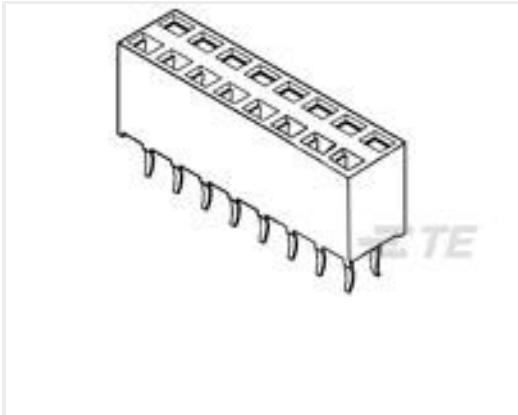


通用功率继电器(3)

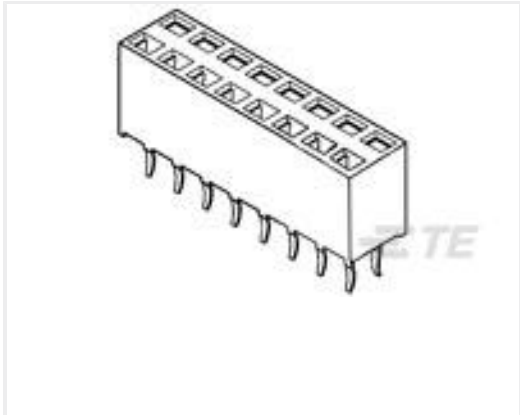
客户还购买了



TE 产品编号106066-2
SHLD MOD JACK LOW-PRO 8 POS



TE 产品编号215307-5
2X5P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号215309-7
2X7P HV100 REC CON. TE, 8.5MM



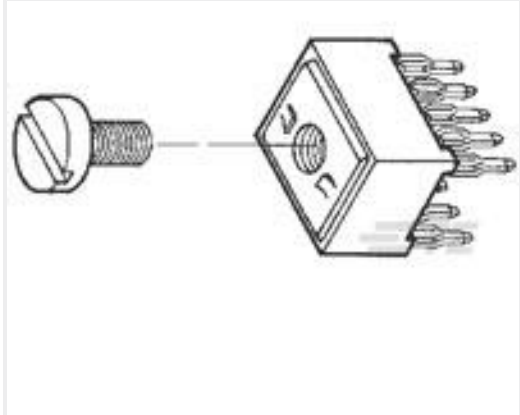
TE 产品编号2-338309-2
9P.HDP20 PLUG ASSY



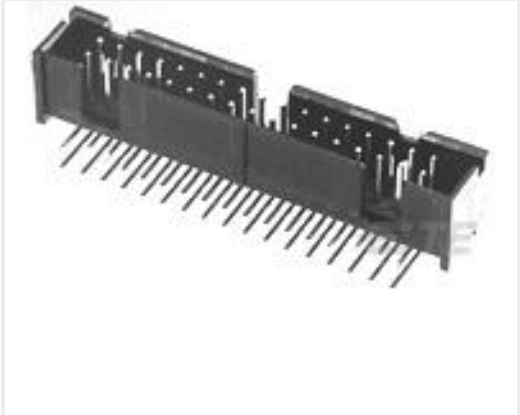
TE 产品编号641831-1
06P UMNL PIN HDR ASSY 94VO



TE 产品编号3-794680-2
02P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU LF



TE 产品编号5055556-9
10 POWER TAP ASSY .125



TE 产品编号5103311-1
A/L LOW PRO HDR 10P RA BLACK



TE 产品编号5227754-2
BNC SOLDER RECEPT JACK



TE 产品编号5216675-4
HD SLIDE LATCH POST

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1415536-7_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-1415536-7_A.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-1415536-7_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

[Power Relay 41063 125C](#)

英文版本

产品规格

[Definitions General Purpose Relays](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本