

IHV250HAANA

✓ 有效

TE 内部编号 2-2071411-1

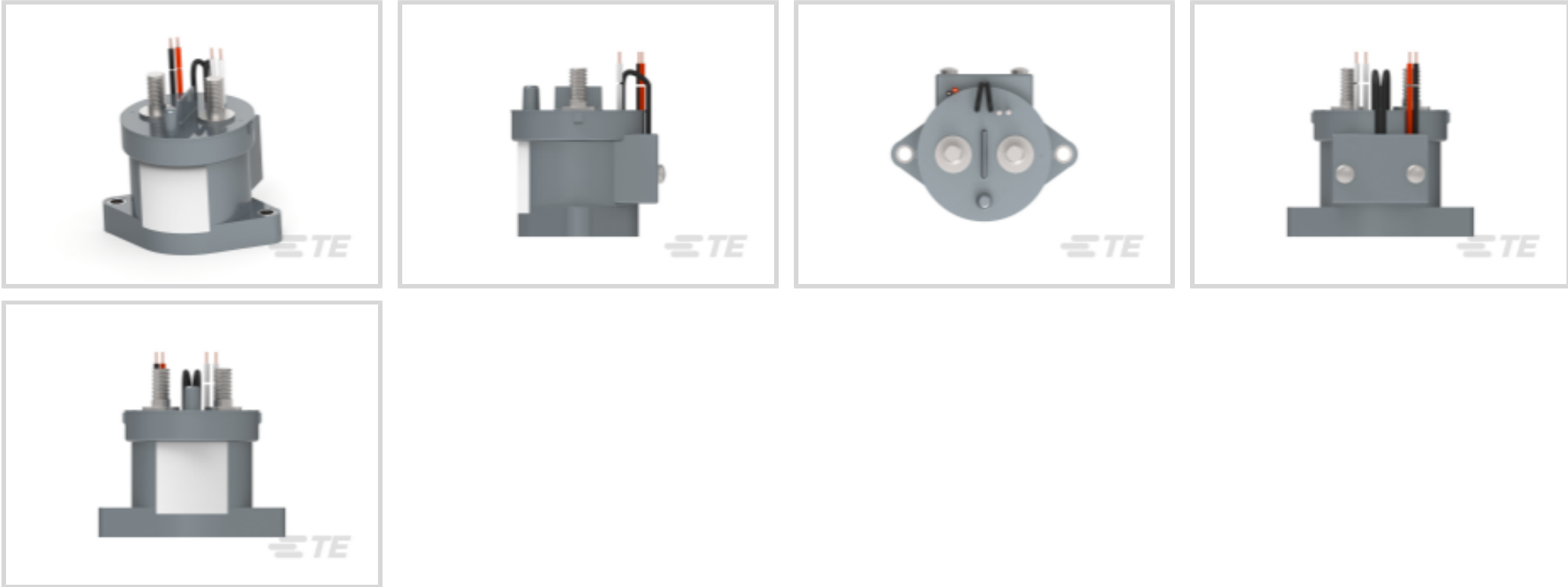
General Purpose Contactor, DC, 1 Form X SPST-NO-DM, 250 A

Contact Rating, 12 VDC Coil Voltage, 1.7 W Coil Power, Panel Mount, Hermetically Sealed

[在 TE 官网查看>](#)



继电器和接触器 > 机电继电器



继电器和接触器类型: **通用接触器**

触点额定电流: 250 A

端子排列方式: 1 Form X SPST-NO-DM

电流类型: DC

线圈电压额定值: 12 VDC

产品特性

产品类型特性

继电器和接触器类型	通用接触器
-----------	-------

结构特性

辅助开关端子排列方式	1 Form A , SPST-NO
端子排列方式	1 Form X SPST-NO-DM
端子极数	3

电气特征

端子开关电压（最大值）	900 VDC
触点额定电流	250 A
线圈电压额定值	12 VDC
线圈功率额定值（直流）	1.7 W
端子和线圈间绝缘初始电介质	2200 Vrms

主体特性

外壳类型	密封式
------	-----

接触件特性

--	--



端子材料	铜
------	---

端接特性

辅助端接和连接类型	悬空引线
干线端接和连接类型	M8 公端
线圈端接和连接类型	悬空引线

机械附件

扭矩（主线）	78 – 98 in-lbs
产品安装特性类型	安装板, 螺丝
产品安装类型	面板安装

尺寸

产品宽度	62 mm[2.44 in]
产品高度	72.3 mm
产品长度	80.5 mm[3.169 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]

操作/应用

电流类型	DC
------	----

包装特性

封装方法	Box
------	-----

其他

端子电流类	>200 – ≤500 A
线圈功率额定值类	>1.5 – ≤3 W
Height Class (Mechanical)	>70 mm[>2.756 in]
Length Class (Mechanical)	>70 mm[>2.756 in]
Width Class (Mechanical)	>33 mm[>1.299 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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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

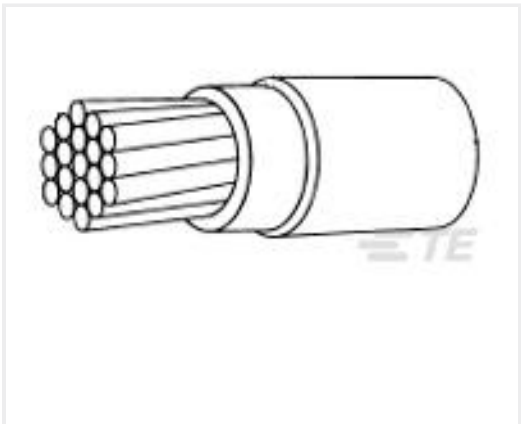


TE 产品编号 2071411-1
[IHV250AAANA](#)

客户还购买了



TE 产品编号353785-000
[55A1121-24-9/96-9CS2275](#)



TE 产品编号218167-001
[22759/35-24-9](#)



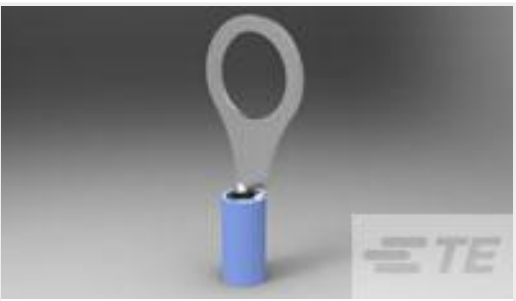
TE 产品编号284303-000
[B-020-22-N](#)



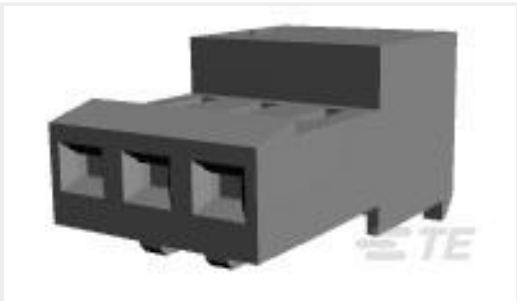
TE 产品编号1-66331-5
[III+ SKT,24-20,TIN,STRIP](#)



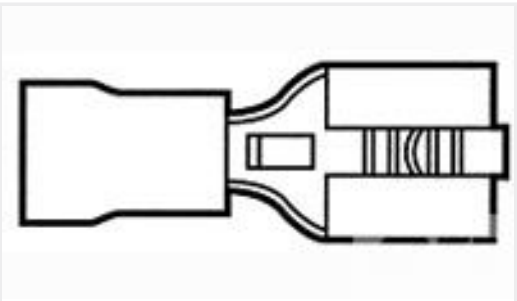
TE 产品编号1-66359-7
III+ PIN,18-14,TIN-LEAD,STRIP



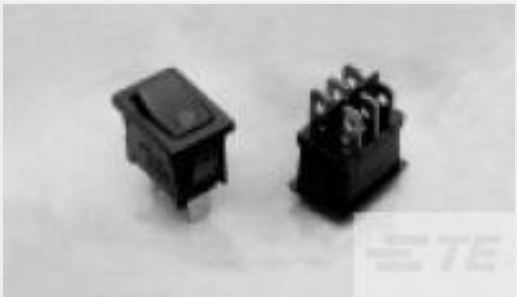
TE 产品编号328976
TERMINAL,PIDG R 16-14 1/2



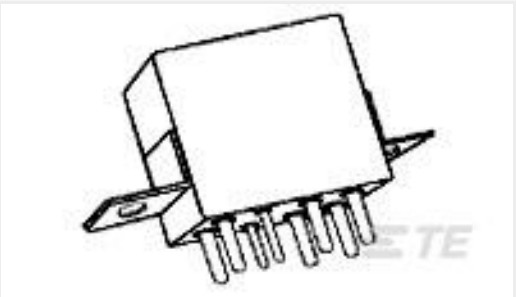
TE 产品编号3-640469-3
03P MTA100 CONN ASSY ON TAPE



TE 产品编号640905-1
RECEPT,PIDG FASTON 16-14 250



TE 产品编号1571091-1
PRBSA1-16F-BB000=POWER ROCKER



TE 产品编号5-1617758-0
FCB-205-0224M=M83536/2-024M

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2071411-1_A4.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2071411-1_A4.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2071411-1_A4.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

IHV250_EN

英文版本

IHV250_CN

英文版本

机构认证

CQC_CERT_2017010303992702_C1

英文版本