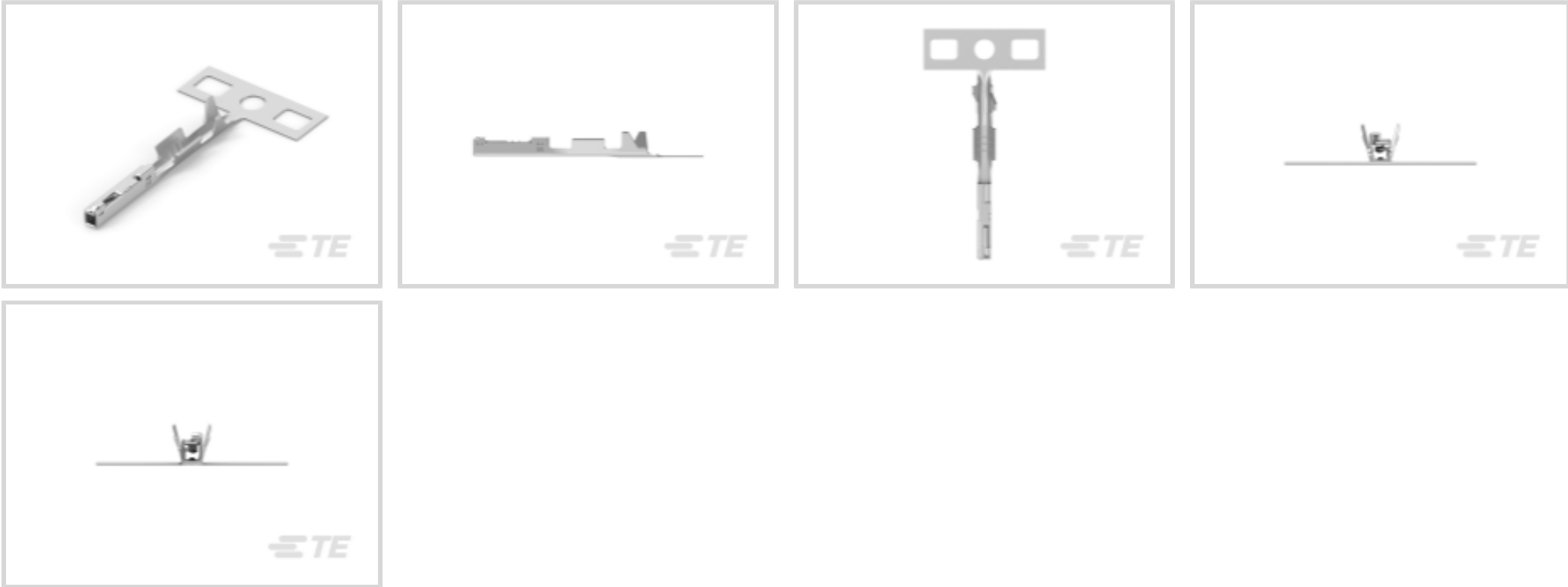




端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Receptacle
对接公端宽度: .5 mm [.02 in]
对接公端厚度: .4 mm [.016 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: 24 – 22 AWG

产品特性

产品类型特性

Sealable	否
主要锁定特性	无尖刃主体
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	.22 – .35 mm²
线径查找	22 AWG, 23 AWG, 24 AWG



电线绝缘直径	.95 – 1.2 mm[.037 – .047 in]
--------	------------------------------

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C[176 °F][185 °F][194 °F]
工作温度范围	-30 – 90 °C[-22 – 194 °F]

包装特性

封装方法	卷
------	---

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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 CAT-A12-CH8172 .50 连接器系统，连接器壳体	 TE 产品编号 CAT-HPCH5372 高插针数接头	 TE 产品编号 CAT-MINH6642 小型接头	 TE 产品编号 1891600-1 EXTRACTION TOOL
 TE 产品编号 1554289-1 0.50 CONN 40P PLUG ASSY KEYING TYPE2	 TE 产品编号 2-2151147-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F042O	 TE 产品编号 2-2151147-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F042OA	 TE 产品编号 2013031-2 0.50 SERIES 24POS PLUG ASSY
 TE 产品编号 2151147-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F042O	 TE 产品编号 2151147-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F042OA	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 7-2151147-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F042O
 TE 产品编号 7-2151147-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-042F042OA	 TE 产品编号 7-2151147-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F042O		

该系列中的其他产品 | 0.50 Connector System

 插入和拔出工具(1)	 汽车密封件和盲堵(2)	 汽车接头(15)	 汽车端子(8)
---	---	---	--



汽车连接器护套(28)

客户还购买了



TE 产品编号1674919-1
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号1565963-2
040III TAB NON SEALED AU



TE 产品编号170456-2
PL 250 AM REC 12-10 0.40 X 21 PRE-TPBR



TE 产品编号900293-1
ABS .060 REC CONTACT



TE 产品编号1612123-1
SQUIB FERRITE



TE 产品编号1612122-1
SQUIB LOCKING BUTTON



TE 产品编号1554289-1
0.50 CONN 40P PLUG ASSY KEYING TYPE2

文档

产品图纸

0.50 SERIES CONNECTER RECEPTACLE CONTACT

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827855-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827855-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827855-1_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。



产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

日语

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

使用说明书

0.50/1.5 HYBRID SERIES UNSEALED CONNECTOR (SMT-TYPE)

英文版本

使用说明书（美国）

英文版本