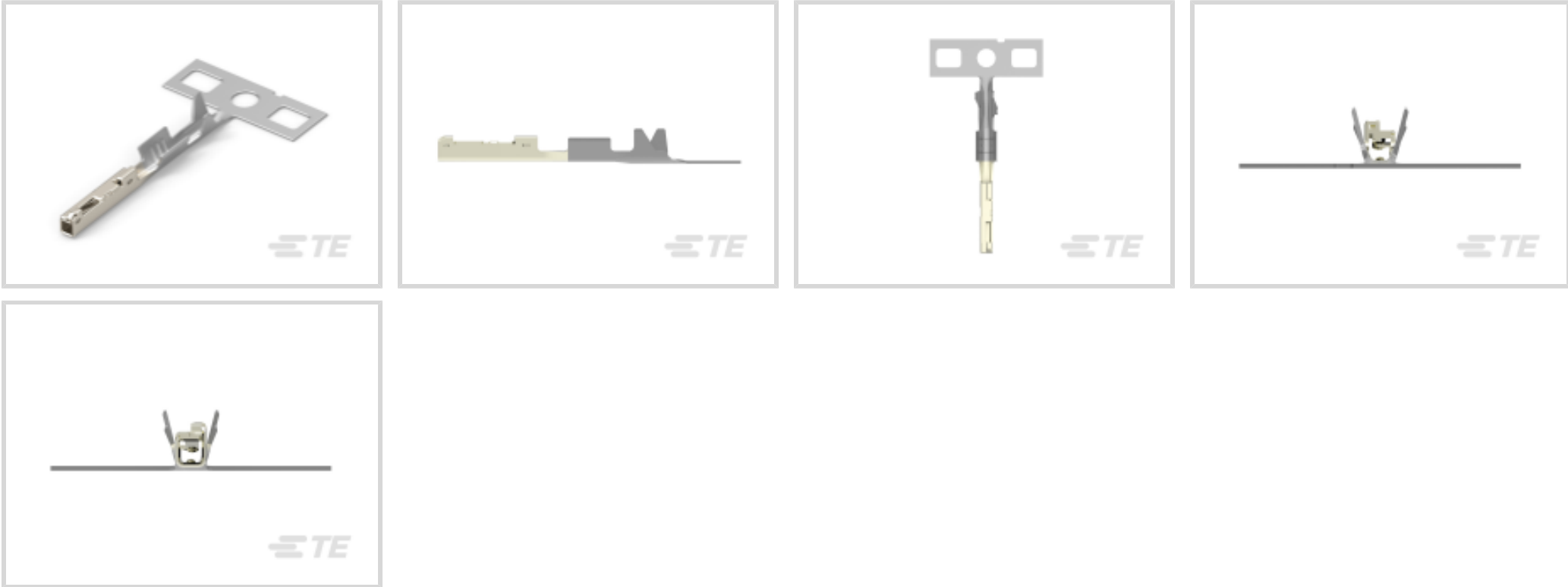




端子和接头 > 汽车端子



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: .22 – .35 mm²

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	金 (Au)

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



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	剥线
------	----

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	不适合采用焊接工艺

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 1939440-1
0.5 30POS CAP ASSY DIP SCREW

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1376106-1
TH/.025 连接器系统，壳体

TE 产品编号316838-1
MULTILOCK，母端和公端

TE 产品编号1376113-5
高插针数接头

TE 产品编号1-2236343-1
3POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

TE 产品编号1473140-1
SQUIB 11DIA MK-2 LOCKING BUTTO

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_1903703-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903703-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903703-1_C.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

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