



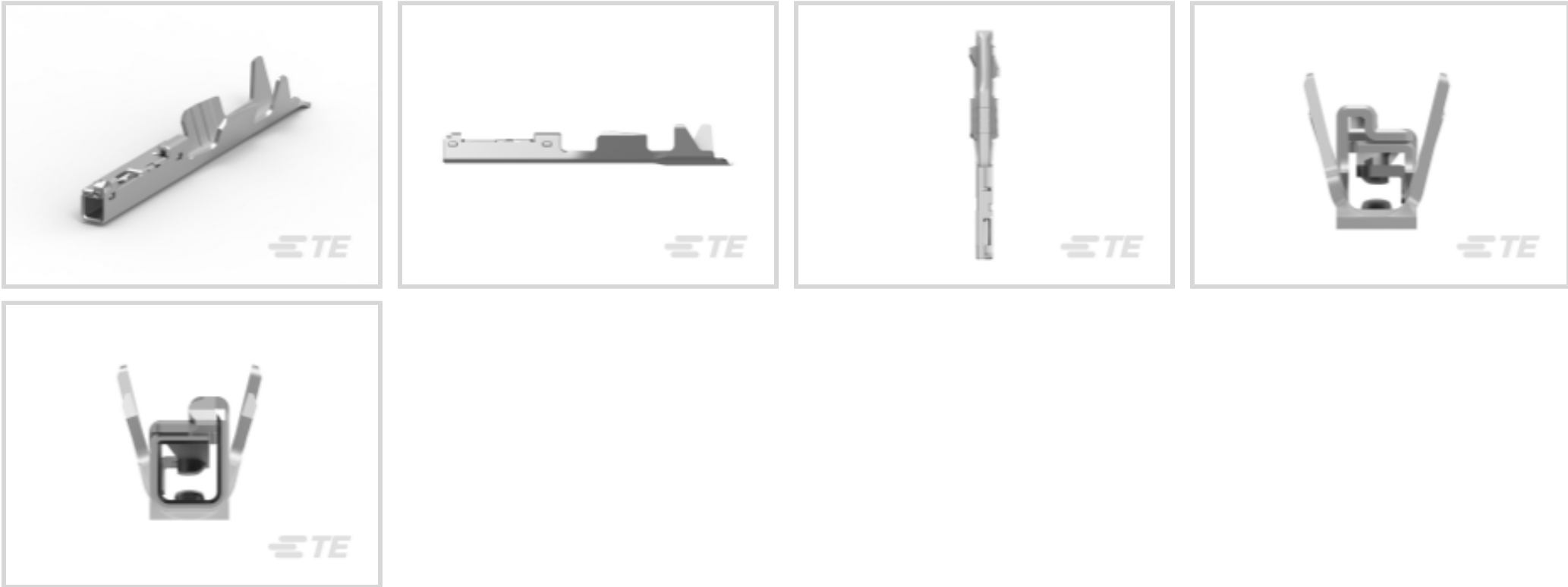
Generation 50

TE 内部编号 2098583-2

Generation 50, Automotive Terminals, Receptacle, Tab Width .5 mm [.02 in], Tab Thickness .016 in [.4 mm], Terminal Transmits 0 – 24 A (Low Power)

[在 TE 官网查看>](#)

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: .35 mm²

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
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)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸



Wire Size	.35 mm²
线径查找	.35 mm²
电线绝缘直径	1.1 – 1.4 mm[.043 – .055 in]

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

行业标准

机构/标准	USCAR-21
-------	----------

包装特性

封装方法	卷
封装数量	20000

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1月（205） 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



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-M8793-CH8172 MQS，连接器壳体	 TE 产品编号 CAT-MINH6642 小型接头	 TE 产品编号 CAT-A12-CH8172 .50 连接器系统，连接器壳体	 TE 产品编号 2-2151678-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F0500
 TE 产品编号 2-2151678-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F0500	 TE 产品编号 2151678-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F0500	 TE 产品编号 2151678-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F0500	 TE 产品编号 2203881-1 16POS, HYBRID, HEADER ASSY, 90 DEG, SMD
 TE 产品编号 2272897-1 20POS, TAB0.5X0.4, HDR ASSY, 90 DEG, SMD	 TE 产品编号 2293333-1 16POS, GEN 50, REC HSG, ASSY	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 7-2151678-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F0500
 TE 产品编号 7-2151678-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F0500	 TE 产品编号 7-2151678-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F0500	 TE 产品编号 2272388-1 HEADER ASSY, 16 POS	 TE 产品编号 2272388-2 HEADER ASSY, 16 POS



TE 产品编号 2272388-3
HEADER ASSY, 16 POS

TE 产品编号 2272388-4
HEADER ASSY, 16 POS

TE 产品编号 2272400-1
4POS,0.5X0.4,TAB HSG ASSY,UNSLD, COD A

TE 产品编号 2272400-2
4POS,0.5X0.4,TAB HSG ASSY,UNSLD, COD B

该系列中的其他产品 | Generation 50

汽车接头(24)

汽车端子(3)

汽车连接器护套(40)

客户还购买了

TE 产品编号1924782-2
GET .64 连接器系统，母端和公端

TE 产品编号8-1419157-8
ARM WIRE CAP 40P

TE 产品编号1438918-1
PLUG SUBASSEMBLY, RG-58 AND RG-58LL, 180

TE 产品编号1719261-1
1 POS FAKRA II PLUG HSG CODA

TE 产品编号1924857-1
Lock, 2 Posn, FAKRA

TE 产品编号2035363-7
1X6 GENERATION Y ASSY KEY E

TE 产品编号2141685-1
COVER,46WAY ABS CONNECTOR, ASSY

TE 产品编号2141969-2
COVER, WITH LEVER,ASSY

文档

产品图纸

Contact, 50 Series, fem, 0.35-

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098583-2_B2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098583-2_B2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098583-2_B2.3d_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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本