

1827855-2 ✓ 有效

AMP | 0.50 Connector System

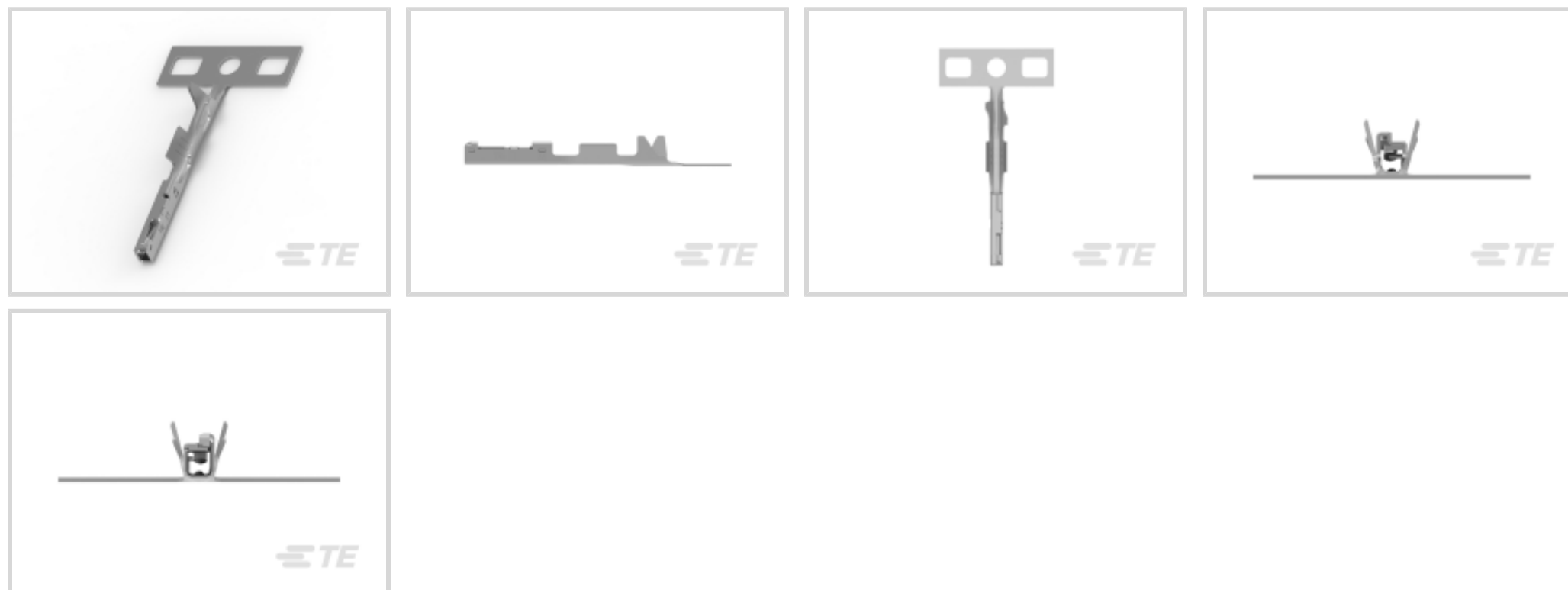
TE 内部编号 1827855-2

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width .5 mm [.02 in], Tab Thickness .4 mm [.016 in], 22 – 20 AWG Wire Size, 0.50 Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

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)

线径: 22 – 20 AWG

产品特性

产品类型特性

可密封	否
主要锁定特性	无尖刃主体

接触件特性

端子大小	.5mm
端子制造	冲压成形
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	.5 mm [.02 in]
对接公端厚度	.4 mm [.016 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.1 – 1.4 mm [.043 – .055 in]
线径	.35 – .5 mm ²
线径查找	20 AWG, 21 AWG, 22 AWG

使用环境

绝缘选项	非绝缘
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]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装数量	10000
封装方法	Reel

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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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。

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
High Pin Count Header



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



TE 产品编号 2013031-2
0.50 SERIES 24POS PLUG ASSY



TE 产品编号 2266212-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-046F055O-RSM



TE 产品编号 2266212-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-046F055O-RSA



TE 产品编号 2293641-1
PLUG HOUSING BODY 0.50 HSL CONN. KEY-A



TE 产品编号 2293641-3
PLUG HOUSING BODY 0.50 HSL CONN. KEY-C



TE 产品编号 2293641-4
PLUG HOUSING BODY 0.50 HSL CONN. KEY-D



TE 产品编号 2293641-5
PLUG HOUSING BODY 0.50 HSL CONN. KEY-E



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 2315641-3
8POS,HSL,0.50,REC HSG,UNSLD,180DEG,COD C



TE 产品编号 2315641-4
8POS,HSL,0.50,REC HSG,UNSLD,180DEG,COD D



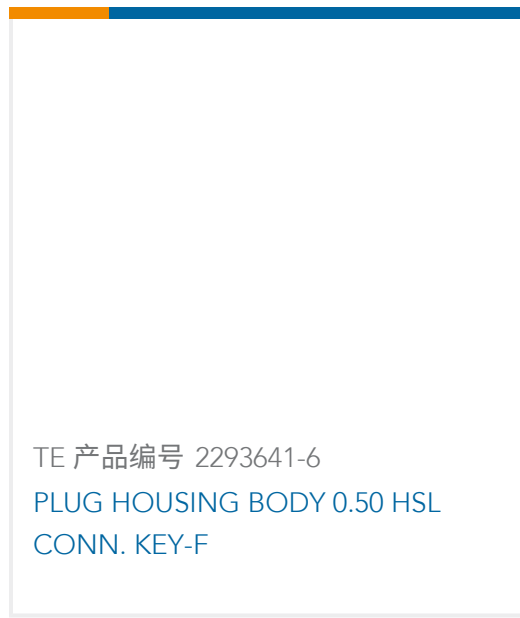
TE 产品编号 2315641-5
8POS,HSL,0.50,REC HSG,UNSLD,180DEG,COD E



TE 产品编号 7-2266212-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-046F055O



TE 产品编号 7-2266212-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-046F055OA



该系列中的其他产品 | 0.50 Connector System



客户还购买了





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_1827855-2_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1827855-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1827855-2_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

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