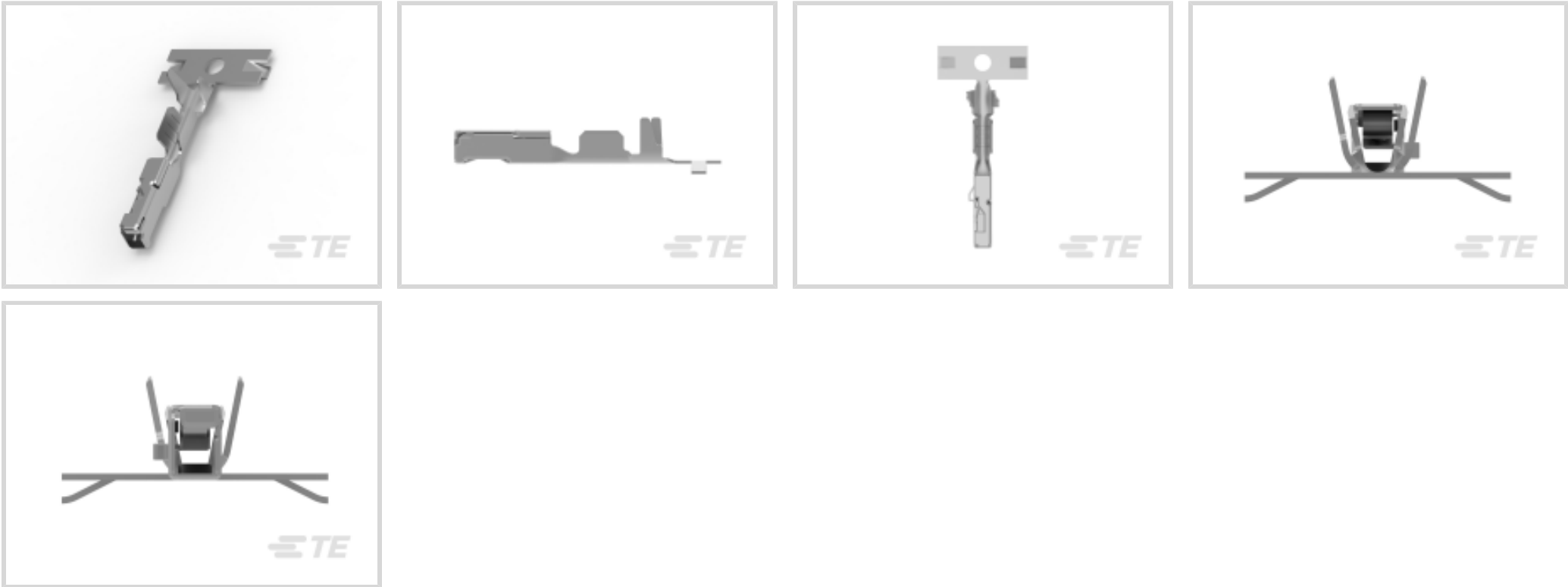




端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Receptacle
对接公端宽度: .8 mm [.025 in]
对接公端厚度: .64 mm [.025 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: .35 – .5 mm²

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	是
主要锁定特性	无尖刃主体
汽车端子电线类型	铜

主体特性

汽车端子密封类型	系列密封
----------	------

接触件特性

典型额定电流	9 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	.8 mm[.025 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 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 – .5 mm ²
线径查找	20 AWG, 21 AWG
电线绝缘直径	1.5 – 1.85 mm[.059 – .073 in]

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 125 °F]

行业标准

机构/标准	GMW3191, USCAR-21
-------	-------------------

包装特性

封装方法	包装
封装数量	7500

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](#)。>

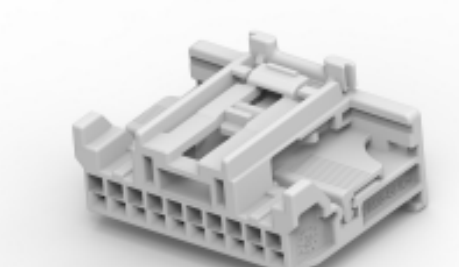
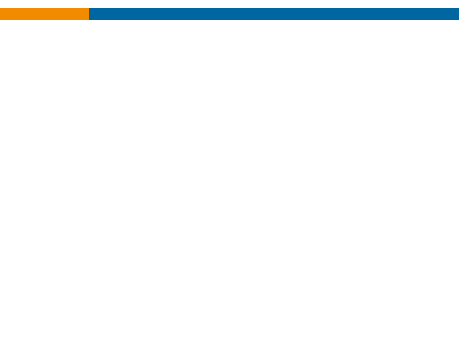
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 2151725-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-053F061O	 KIT REPRESENTATION ONLY TE 产品编号 7-2151725-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-053F061O	 TE 产品编号 1924968-3 Contact, male 0.64, 20 to 22 AWG	 TE 产品编号 2063291-1 PRO-C HT & DIE GEN Y
 TE 产品编号 2-2151725-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-053F061O	 TE 产品编号 2-2151725-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-053F061O	 TE 产品编号 2151725-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-053F061O	 TE 产品编号 2291594-1 Plug Assembly,10P Unsealed USCAR, G-Y
 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 7-2151725-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-053F061O	 TE 产品编号 7-2151725-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-053F061O	 TE 产品编号 2063291-2 DIE GEN Y
 TE 产品编号 3-2151725-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-053F061O			

该系列中的其他产品 | Generation Y Connector System



插入和拔出工具(1)



汽车接头(15)



汽车端子(39)



汽车连接器护套(166)

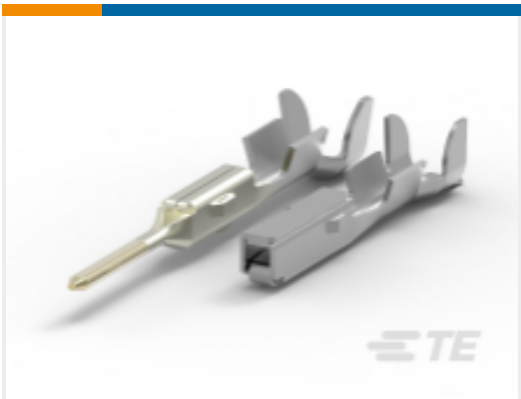


汽车连接器盖帽(16)

客户还购买了



TE 产品编号2005082-1
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号2109005-1
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号1-2209521-1
46POS. COVER ASSY



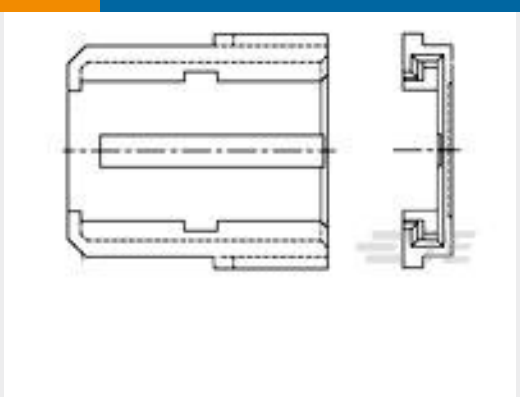
TE 产品编号1456538-1
SEAL PLUG, MAT, GM SDM



TE 产品编号1897255-2
SLOT CLIP FOR J300



TE 产品编号2005216-6
MCP 2.8 RETAINER HSG



TE 产品编号85183-1
AIR BAG 30P RETAINER HSG

文档

产品图纸

CONTACT,FEMALE, 0.64, 20-22, C

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098165-1_C.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098165-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2098165-1_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