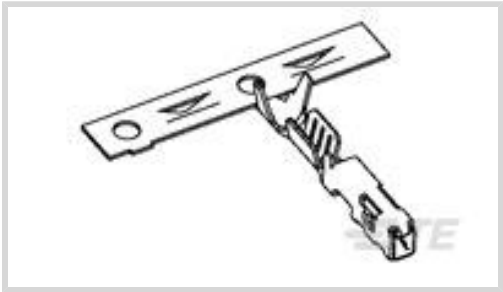




端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Receptacle
对接公端宽度: .8 mm [.031 in]
对接公端厚度: .64 mm [.025 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: 18 AWG

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

典型额定电流	10 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[.031 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	.82 mm²
线径查找	18 AWG
电线绝缘直径	2.06 mm[.081 in]



使用环境

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

行业标准

机构/标准	SAE/USCAR-2 / USCAR-21
-------	------------------------

包装特性

封装方法	卷
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](#)。>

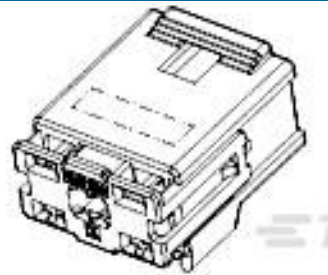
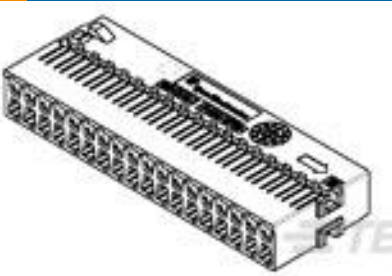
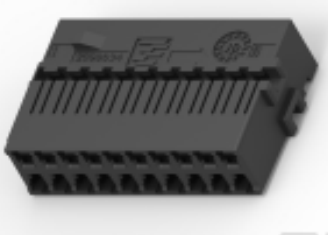
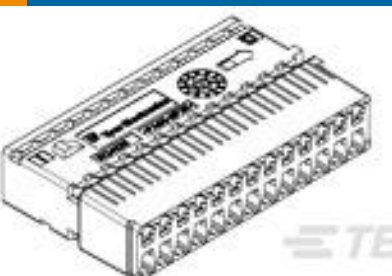
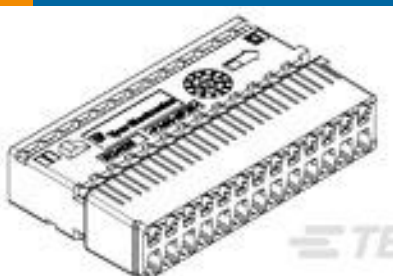
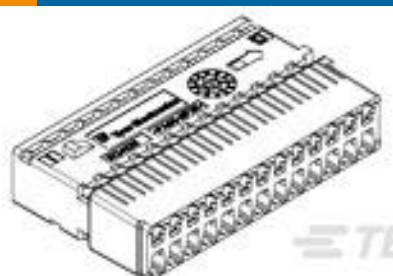
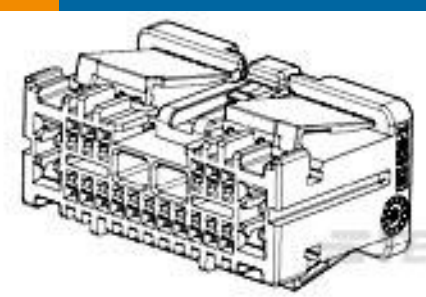
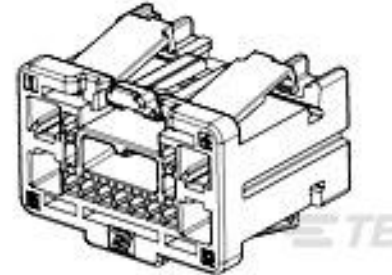
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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-T319-CH8172 TH/.025 连接器系统，壳体	 TE 产品编号 1456471-1 8p Hybrid 0.64/2.8 Unsealed Pl	 TE 产品编号 2035363-1 1X6 GENERATION Y ASSY KEY B	 TE 产品编号 1924341-1 18P, 1 Row Carrier for54P LAC
 TE 产品编号 1924340-1 36P, 2 Row Carrier for 54P LAC	 TE 产品编号 2098634-1 Carrier, 20P, GY LAC, Black	 TE 产品编号 2098216-1 32P Carrier, GY	 TE 产品编号 2288276-1 Assy,Plug,USCAR,GenY,20p,Key A, No CPA
 TE 产品编号 1924136-2 Carrier, 26P Generation Y, 52P Conn	 TE 产品编号 1924136-1 Carrier, 26P Generation Y, 52P Conn	 TE 产品编号 1924136-3 Carrier, 26P GenerationY, Hand Mate Conn	 TE 产品编号 2288274-1 24P HYBRID 0.64/2.8 PLUG ASSY, A KEY
 TE 产品编号 2035077-1 PLUG HSG, 4 POSN HYBRID 0.64/2.8	 TE 产品编号 2035360-1 1X4 GENERATION Y ASSY KEY A	 TE 产品编号 2063291-1 PRO-C HT & DIE GEN Y	 TE 产品编号 1924126-1 21p Hybrid - 1pc Unsealed Plug, Key A
 TE 产品编号 1924667-1 13p Hybrid - 1pc Unsealed Plug, Key A	 TE 产品编号 2035360-2 1X4 GENERATION Y ASSY KEYA CPA	 TE 产品编号 2035360-3 1X4 GENERATION Y ASSY KEY B	 TE 产品编号 2035360-4 1X4 GENERATION Y ASSY KEYB CPA

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)

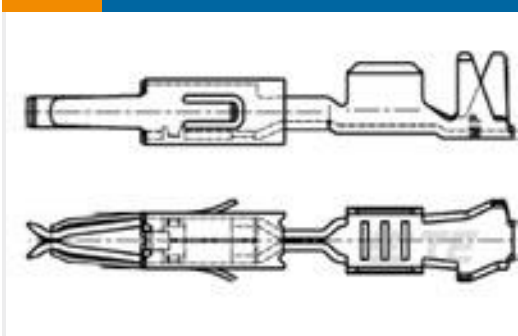


汽车连接器盖帽(16)

客户还购买了



TE 产品编号1823347-1
8POS, MIXED,REC HSG,ASSY



TE 产品编号1241730-2
MT3 REC 1.6 Contact SWS Sn



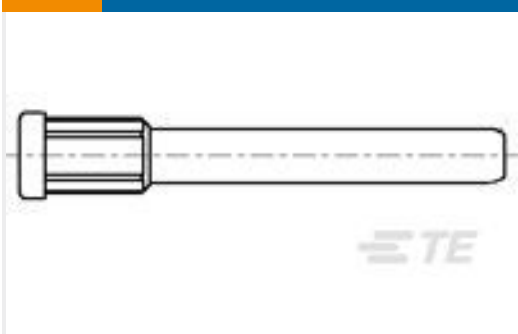
TE 产品编号1-770872-0
02P MINI UMNL HDR ASSY SN



TE 产品编号1456968-1
CONTACT,FEMALE, 0.64, 20 TO 22 AWG, AG



TE 产品编号1924136-3
Carrier, 26P GenerationY, Hand Mate Conn



TE 产品编号1612108-4
025/040 CAVITY PLUG



TE 产品编号1612123-1
SQUIB FERRITE



TE 产品编号1609136-2
GA310 DA PLUG ASSY=F6824



TE 产品编号1452325-1
RETAINER,BLACK



TE 产品编号776793-2
SDM,24P,Cover,Wire Dress Assy w /Mark

文档



产品图纸

CONTACT,FEMALE0.64,18AWG,UNSEALED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924955-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924955-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924955-2_D.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