



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 22 – 20 AWG

对接公端宽度: .8 mm [.031 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

产品特性

产品类型特性

|        |       |
|--------|-------|
| 插座种类   | 180°  |
| 主要锁定特性 | 无尖刃主体 |
| 可密封    | 否     |

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 端子密封类型 | 非密封 |
|--------|-----|

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 典型额定电流       | 9 A             |
| 压接类型         | F 型压接           |
| 端子大小         | .64mm           |
| 端子制造         | 冲压成形            |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡               |
| 端子类型         | 母端              |
| 对接公端宽度       | .8 mm[.031 in]  |
| 接触面电镀        | 锡 (Sn)          |
| 对接公端厚度       | .64 mm[.025 in] |



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 | 1.5 – 1.85 mm[.059 – .073 in] |
| 线径        | 22 – 20 AWG                   |
| 公端长度      | 14 mm[.55 in]                 |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 绝缘选项      | 非绝缘                        |
| 工作温度（最大值） | 100 °C[212 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 100 °C[-40 – 212 °F] |

操作/应用

|           |   |
|-----------|---|
| 与电线基础材料兼容 | 铜 |
|-----------|---|

行业标准

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| 与机构/标准产品兼容 | SAE/USCAR-2, USCAR-21 |
|------------|-----------------------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
| 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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                                   |



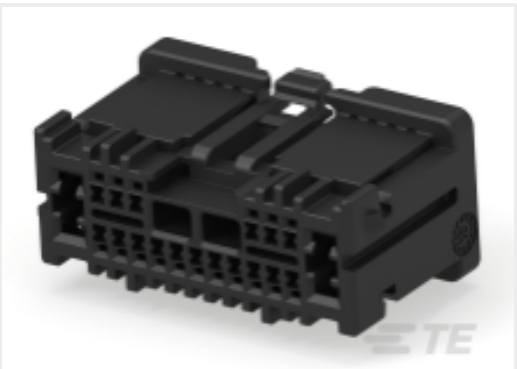
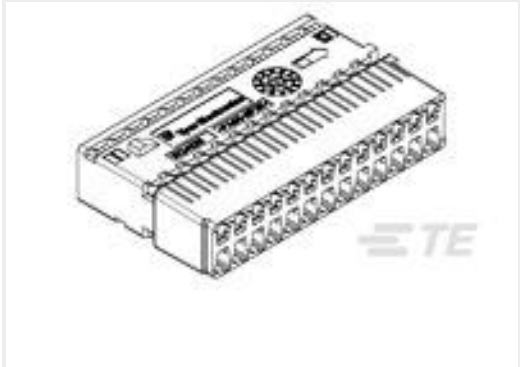
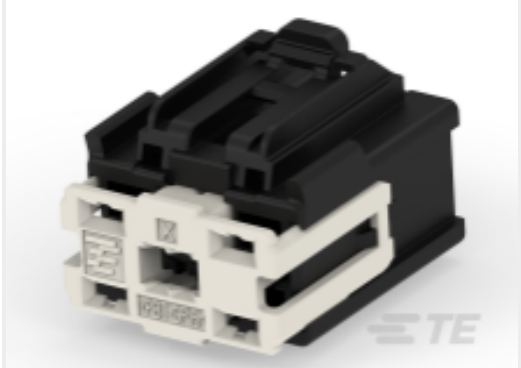
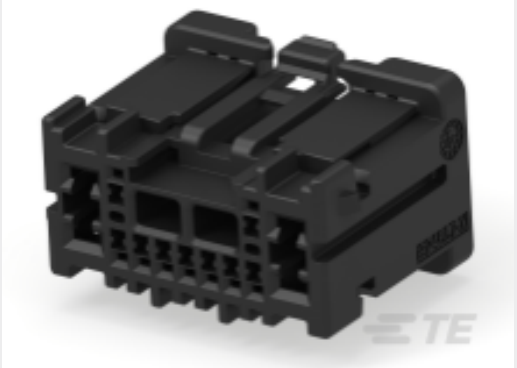
焊接工艺能力

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

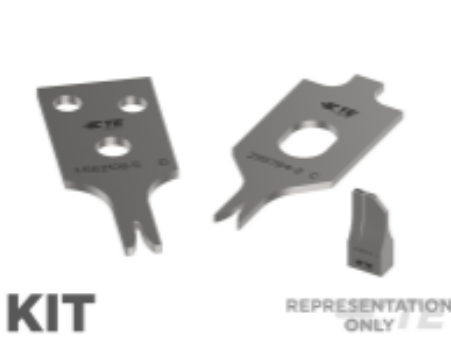
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 3-2151725-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-053F061O-SSD</p> |  <p>TE 产品编号 2151725-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-053F061O-RSM</p>       |  <p>TE 产品编号 2035360-4<br/>1X4 GENERATION Y ASSY KEYB CPA</p>                 |  <p>TE 产品编号 1924126-1<br/>21p Hybrid - 1pc Unsealed Plug, Key A</p>  |
|  <p>TE 产品编号 1924136-2<br/>Carrier, 26P Generation Y, 52P Conn</p>  |  <p>TE 产品编号 1924341-1<br/>18P, 1 Row Carrier for 54P LAC</p>           |  <p>TE 产品编号 1924340-1<br/>36P, 2 Row Carrier for 54P LAC</p>                |  <p>TE 产品编号 1-2035077-1<br/>PLUG HSG, 4 POSN HYBRID 0.64/2.8</p>    |
|  <p>TE 产品编号 2288274-2<br/>24P HYBRID 0.64/2.8 PLUG ASSY, B KEY</p> |  <p>TE 产品编号 2305570-1<br/>Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp</p> |  <p>TE 产品编号 2288276-8<br/>Assy, Plug, USCAR, GenY, 20p, Key B, With CPA</p> |  <p>TE 产品编号 2035360-5<br/>1X4 GENERATION Y ASSY KEY C</p>           |
|  <p>TE 产品编号 1-2035077-3<br/>PLUG HSG, 4 POSN HYBRID 0.64/2</p>     |  <p>TE 产品编号 1456471-1<br/>8p Hybrid 0.64/2.8 Unsealed PI</p>           |  <p>TE 产品编号 1-2035077-2<br/>PLUG HSG, 4 POSN HYBRID 0.64/2</p>              |  <p>TE 产品编号 1924667-1<br/>13p Hybrid - 1pc Unsealed Plug, Key A</p> |





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

TE 产品编号 2063291-2  
DIE GEN Y



TE 产品编号 7-2151725-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-053F061O

TE 产品编号 2288276-7  
Assy,Plug,USCAR,GenY,20p,Key A, With CPA

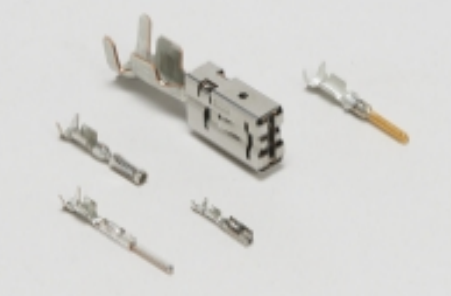
该系列中的其他产品 | Generation Y 连接器系统



插入和拔出工具(1)



汽车接头(13)



汽车端子(43)



汽车连接器护套(138)



汽车连接器盖帽(19)



连接器密封件和盲堵(6)

客户还购买了



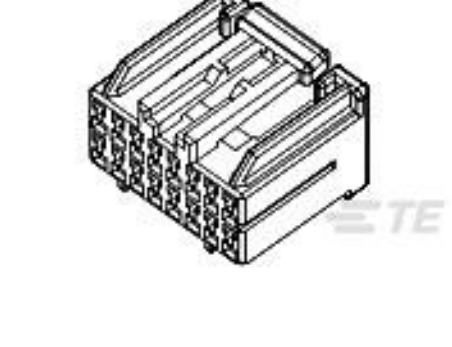
TE 产品编号CAT-G3353-CH8172  
GET .64 连接器系统，连接器壳体



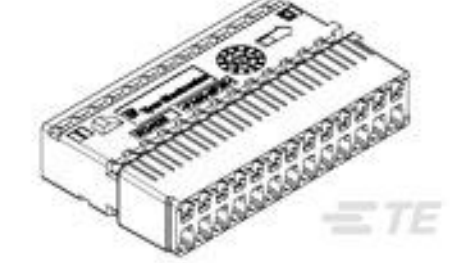
TE 产品编号2035363-7  
1X6 GENERATION Y ASSY KEY E



TE 产品编号1924968-2  
Contact, male 0.64, 18 AWG



TE 产品编号917989-6  
HYBRID MK-2 PLUG HSG ASSY 22P



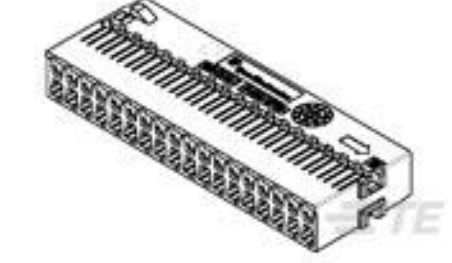
TE 产品编号1924136-3  
Carrier, 26P GenerationY, Hand Mate Conn



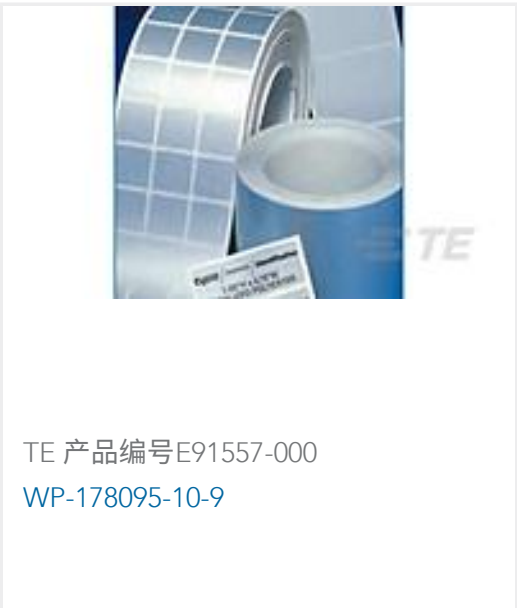
TE 产品编号F61662-000  
HW-318097-10-9



TE 产品编号5-794677-4  
24POS MICRO MNL ASSY,R/A,THRU



TE 产品编号1924340-1  
36P, 2 Row Carrier for 54P LAC



文档

产品图纸

[CONTACT,FEMALE0.64,20-22AWG,UNSEAL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1924955-3\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1924955-3\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1924955-3\\_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