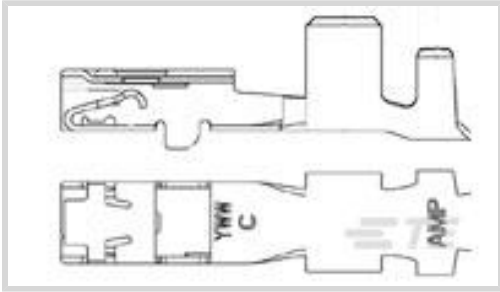




端子和接头 > 汽车端子 > 1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



端子和接头类型: Receptacle

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: 16 – 14 AWG

[所有 1.5/2.8 连接器系统，母端和公端 \(40\)](#)

产品特性

产品类型特性

|          |      |
|----------|------|
| 插座种类     | 180° |
| Sealable | 否    |

接触件特性

|            |                |
|------------|----------------|
| 典型额定电流     | 17 A           |
| 压接类型       | F 型压接          |
| 端子和接头类型    | Receptacle     |
| 对接公端宽度     | 2.8 mm[.11 in] |
| 对接公端厚度     | .8 mm[.031 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 | 1.5 – 2.5 mm²                  |
| 线径查找      | 13 AWG, 14 AWG, 15 AWG, 16 AWG |
| 电线绝缘直径    | 1.2 – 4.04 mm[.047 – .161 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]                                                                                    |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 包装   |
| 封装数量 | 3000 |

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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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                                                                             |

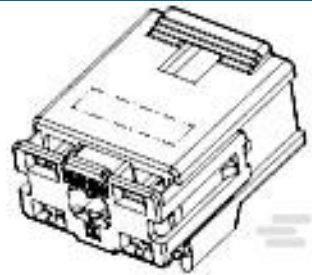
产品合规免责声明

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>

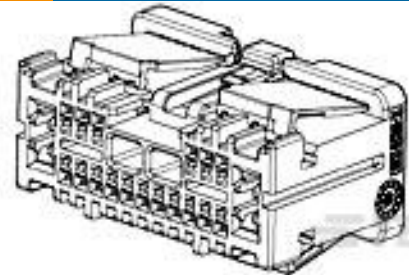
配套部件



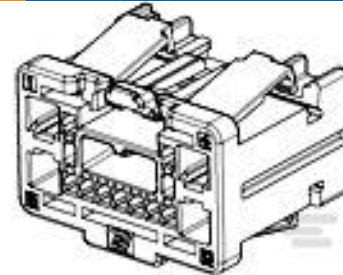
TE 产品编号 CAT-T319-CH8172  
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号 1456471-1  
8p Hybrid 0.64/2.8 Unsealed Pl



TE 产品编号 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 2-2151592-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-100F116O



TE 产品编号 2-2151592-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-100F116OA



TE 产品编号 2151592-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-100F116O



TE 产品编号 2151592-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-100F116OA



TE 产品编号 2203937-1  
52 pos plug assy, 0.64 and 2.8



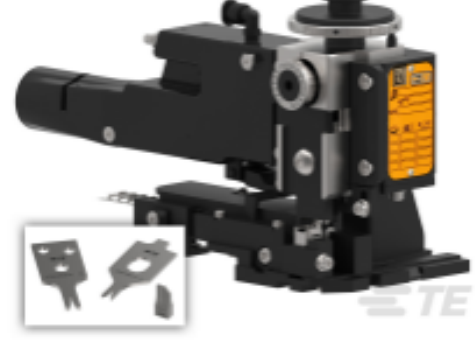
TE 产品编号 2203937-5  
52 pos plug assy, 0.64 and 2.8



TE 产品编号 2305570-1  
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED



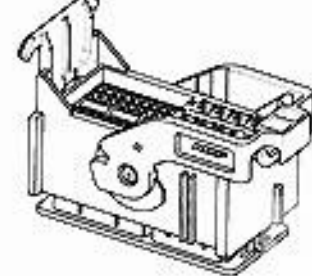
TE 产品编号 7-2151592-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-100F116O



TE 产品编号 7-2151592-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-100F116OA



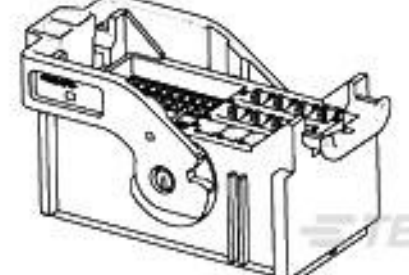
KIT  
TE 产品编号 7-2151592-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-100F116O



TE 产品编号 776932-3  
52 pos plug, 0.64 and 2.80mm



TE 产品编号 1438759-2  
22Way Hybrid 040/2.8 Plug Assy Key "C"



TE 产品编号 776932-1  
52 pos plug assy, 0.64 and 2.8

该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 Connector System





其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(1)



汽车接头(3)



汽车端子(52)



汽车连接器护套(22)



汽车连接器盖帽(6)

客户还购买了



TE 产品编号1456471-2  
TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号1326490-3  
定时器，连接器壳体



TE 产品编号1326030-5  
1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号1326362-1  
26WAY LAC "COMMON" SHIELD ASMB



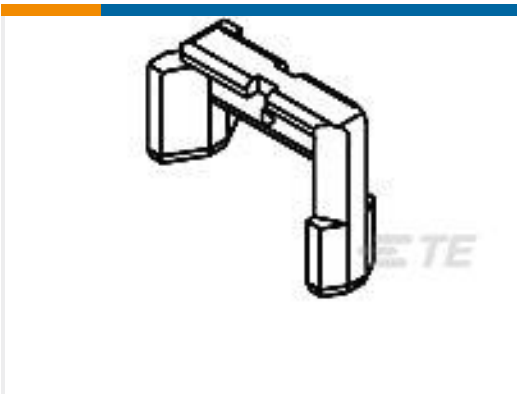
TE 产品编号1326132-1  
18WAY LAC SHIELD ASSEMBLY 70 D



TE 产品编号1-1534096-1  
MOS ABDECKKAPPE2X6P



TE 产品编号1437839-1  
107322A=DBL XMAS TREE CLIP, BL



TE 产品编号968183-1  
2.RETAINER

文档

产品图纸

2.8MM RECP,UNSEAL,14-16AWG,REV

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_1326030-7\_H1.3d\_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1326030-7\\_H1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1326030-7\\_H1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1326030-7\\_L.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1326030-7\\_L.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1326030-7\\_L.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