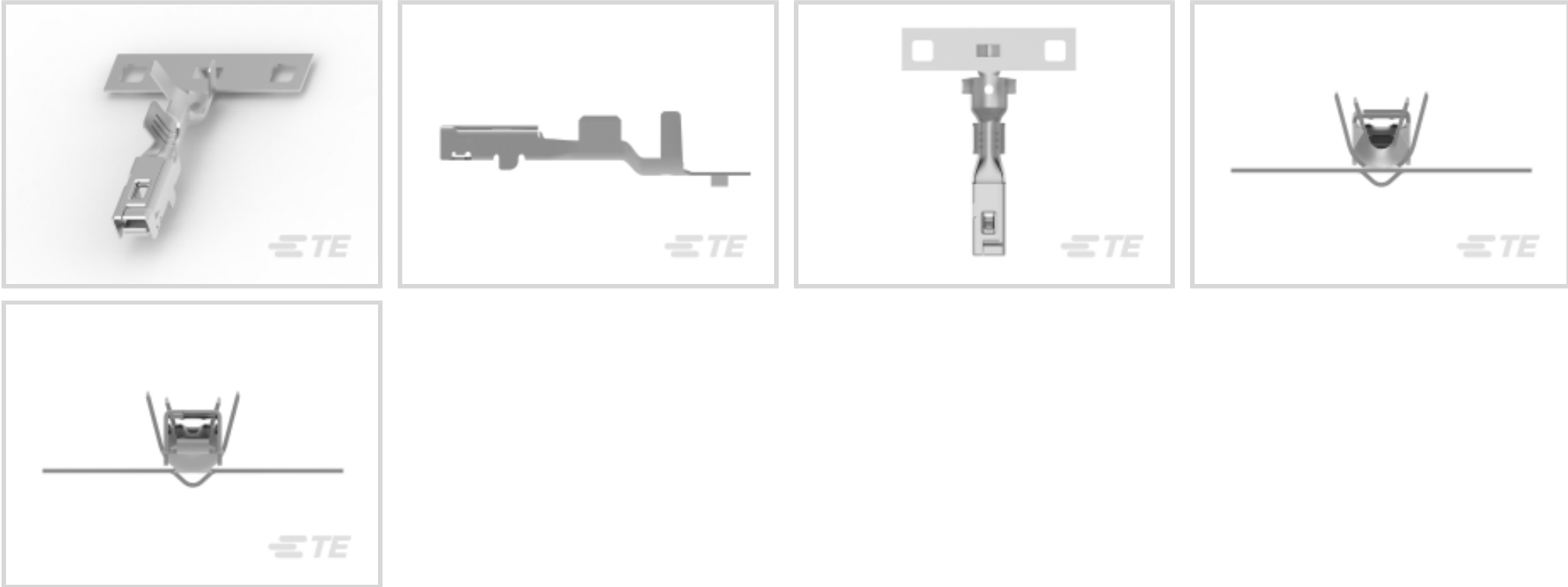




端子和接头 > 汽车端子 > 1.5/2.8 连接器系统，母端和公端



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: 18 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 | 是    |

主体特性

|          |            |
|----------|------------|
| 汽车端子密封类型 | 单线密封 (SWS) |
|----------|------------|

接触件特性

|            |                |
|------------|----------------|
| 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 | .75 mm², 1 mm²                |
| 线径查找      | 18 AWG                        |
| 电线绝缘直径    | 1.6 – 2.06 mm[.063 – .081 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 | 2500 |

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](#)。>

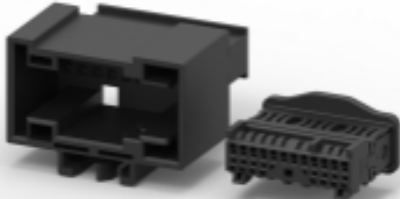
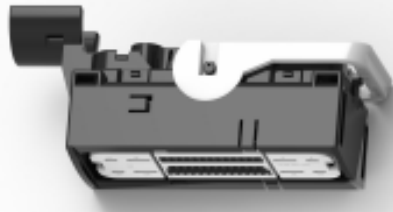
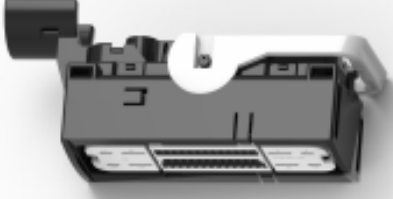
|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 2020年1月（205）<br>超过限值的SVHC：<br>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

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-AM705-CH8173<br/>AMP MCP，非密封连接器壳体</p>                          |  <p>TE 产品编号 CAT-A11-T273<br/>1.5/2.8 连接器系统，母端和公端</p>                           |  <p>TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172<br/>MQS，连接器壳体</p>                         |  <p>TE 产品编号 CAT-A11-CH8172<br/>1.5/2.8 连接器系统，壳体</p>                    |
|  <p>TE 产品编号 1732175-1<br/>2+5 Sealed Connector Ass'y</p>                      |  <p>TE 产品编号 1732175-2<br/>2+5 Sealed Connector Ass'y</p>                      |  <p>TE 产品编号 1732175-3<br/>2+5 Sealed Connector Ass'y</p>              |  <p>TE 产品编号 4-2203654-6<br/>34WAY IN-LINE PLUG ASSY, INDEX A</p>      |
|  <p>TE 产品编号 1456570-6<br/>SUB-ASSY, PLUG, 2.8/6.3, 38 WAY, ABS</p>           |  <p>TE 产品编号 1-1326328-2<br/>46P Plug Assy, EBC440, Right H, 2Slot, No2.8</p> |  <p>TE 产品编号 2-1456570-4<br/>SUB-ASSY, PLUG, 2.8/6.3, 38 WAY, ABS</p> |  <p>TE 产品编号 5-1326339-0<br/>46P PLUG ASSY, EBC440, LEFT H, 2S</p>    |
|  <p>TE 产品编号 1-1326327-1<br/>46P PLUG ASSY, EBC440, RIGHT H, 1Slot, NO2.8</p> |  <p>TE 产品编号 1-1456570-6<br/>SUB-ASSY, PLUG, 2.8/6.3, 38 WAY, ABS</p>         |  <p>TE 产品编号 1-1670400-1<br/>12 POS MIXED RECEPTACLE HOUSING CODA</p> |  <p>TE 产品编号 1-1670400-2<br/>12 POS MIXED RECEPTACLE HOUSING CODA</p> |
|  <p>TE 产品编号 1456570-8<br/>SUB-ASSY, PLUG, 2.8/6.3, 38 WAY, ABS</p>           |  <p>TE 产品编号 2-1326327-8<br/>46P PLUG ASSY, EBC440, RIGHT H, 1Slot, NO2.8</p> |  <p>TE 产品编号 2-1456570-3<br/>SUB-ASSY, PLUG, 2.8/6.3, 38 WAY, ABS</p> |                                                                                                                                                           |



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1326032-6  
1.5/2.8 连接器系统，母端和公端

TE 产品编号1418844-3  
MCON，母端和公端

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

TE 产品编号NB07656001  
HTAT-24/6-0-45MM

TE 产品编号121397P018  
ES2000-NO.3-B8-0-50MM

文档

产品图纸  
2.8MM RECP,SEAL,18AWG  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1326032-3\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1326032-3\\_K.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1326032-3\\_K.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

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本