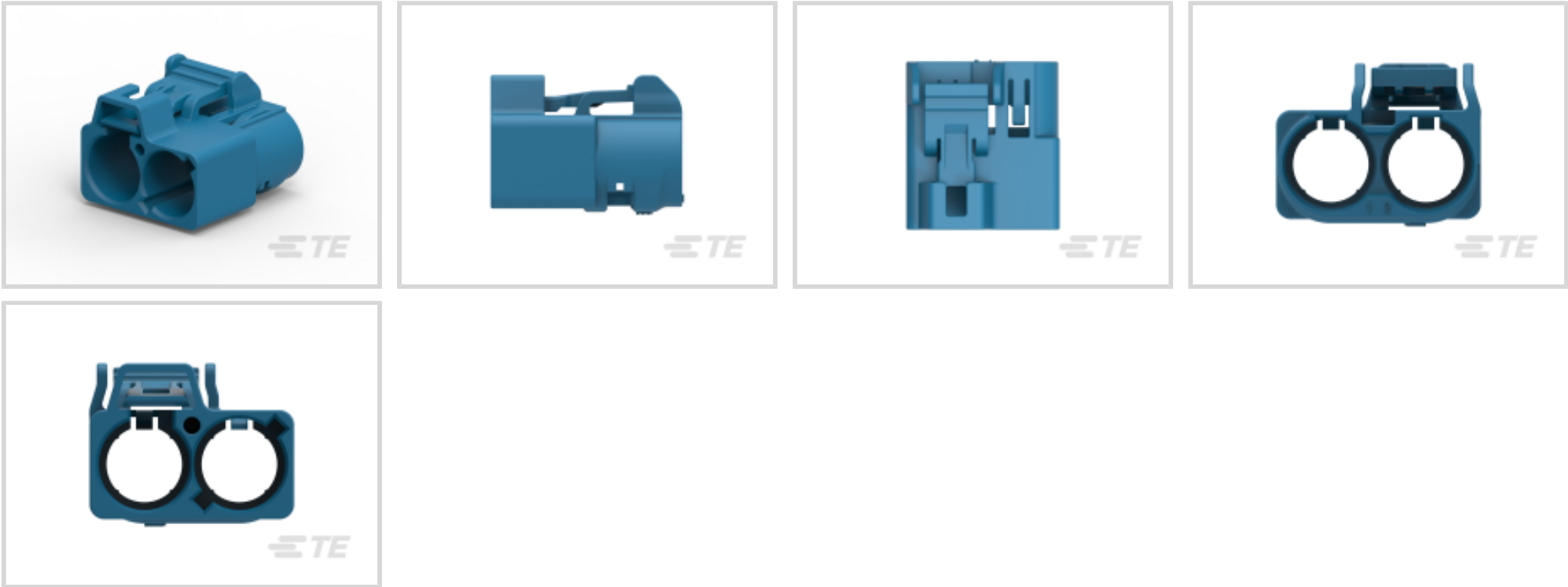




汽车 > 汽车连接器 > 数据连接器外壳



连接器系统: 线到线  
可密封: 否  
出线角度: 180°  
位数: 2  
连接器和键控代码: C

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |
| 混合型连接器    | 否     |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |

结构特性

|     |    |
|-----|----|
| 弹簧锁 | 不带 |
| 行数  | 1  |
| 位数  | 2  |

电气特征

|    |      |
|----|------|
| 阻抗 | 50 Ω |
|----|------|

主体特性

|      |     |
|------|-----|
| 插针   | 不带  |
| 主体材料 | PBT |



|          |      |
|----------|------|
| 电缆出口类型   | 固定   |
| 出线角度     | 180° |
| 连接器和键控代码 | C    |

接触件特性

|               |     |
|---------------|-----|
| 射频连接器中心端子电镀材料 | 无   |
| 端子接触部电镀材料     | 无镀层 |
| 中心接触件         | 不带  |

机械附件

|      |    |
|------|----|
| 接合固定 | 带有 |
|------|----|

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 壳体颜色    | 蓝色            |
| 中心线（间距） | 8 mm[.315 in] |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 产品宽度  | 17.21 mm[.678 in] |
| 产品长度  | 18.8 mm[.74 in]   |
| 连接器高度 | 13.41 mm[.528 in] |

使用环境

|           |                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F] |
| 电缆类型      | 同轴                                                                        |
| 工组温度范围    | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F]                                                 |

操作/应用

|    |   |
|----|---|
| 屏蔽 | 否 |
|----|---|

行业标准

|            |       |
|------------|-------|
| 与机构/标准产品兼容 | USCAR |
|------------|-------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 3500 |
| 封装方法 | 袋和盒  |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 能够保证连接器位置 | 否 |
| 电介质材料     | 无 |



产品合规性

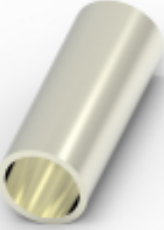
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

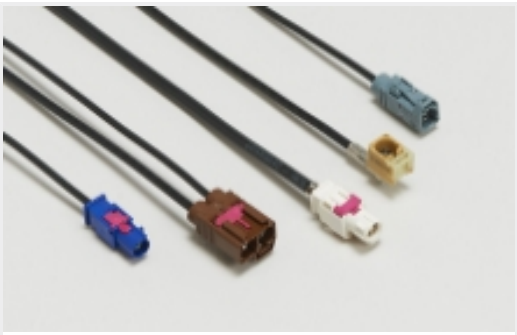
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

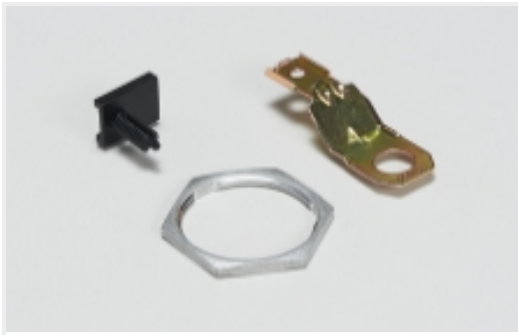
|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1488167-1<br/>FERRULE, RTK031, 180 GRAD</p> |  <p>TE 产品编号 2098285-1<br/>Plug SUBASSEMBLY, RTK031, FAKR</p> |  <p>TE 产品编号 1274233-2<br/>SPACER, RG62U</p>       |  <p>TE 产品编号 1274233-3<br/>SPACER, RG71/U M</p>                   |
|  <p>TE 产品编号 1-413889-3<br/>FERRULE, NI PLTD</p>         |  <p>TE 产品编号 1274233-1<br/>SPACER, RG62U, MODIFIED</p>        |  <p>TE 产品编号 1924857-1<br/>Lock, 2 Posn, FAKRA</p> |  <p>TE 产品编号 1924855-3<br/>JACK HOUSING, 2 POSN, FAKRA, Key C</p> |



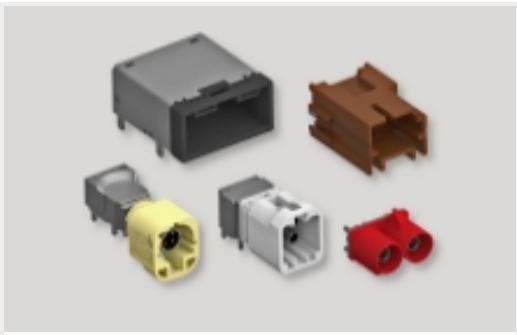
该系列中的其他产品 | FAKRA 射频连接器系统



信息娱乐和多媒体线束(1)



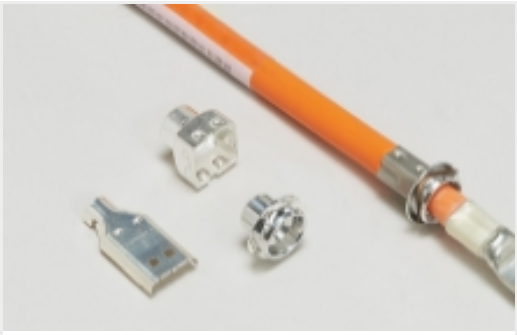
其他汽车连接器附件(29)



数据连接器接头(393)



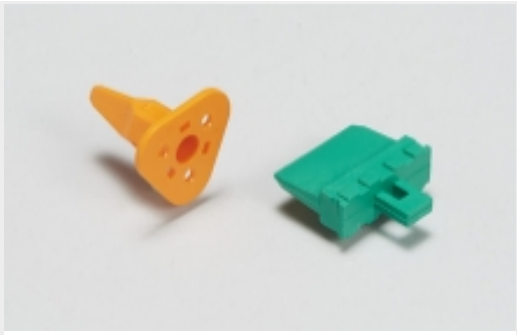
汽车密封件和盲堵(1)



汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



汽车连接器护套(2)



汽车连接器锁和位置保证(8)

客户还购买了



TE 产品编号1438887-1  
JACK HOUSING, 1 POSITION, 180 DEGREE, FA



TE 产品编号2397491-1  
Matenet 2x3 port frame Code A



TE 产品编号2397491-2  
Matenet 2x3 port frame Code B

文档

产品图纸

Plug HOUSING, 2 POSN, FAKRA, Key C

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1924856-3\_H.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1924856-3\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1924856-3\_H.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