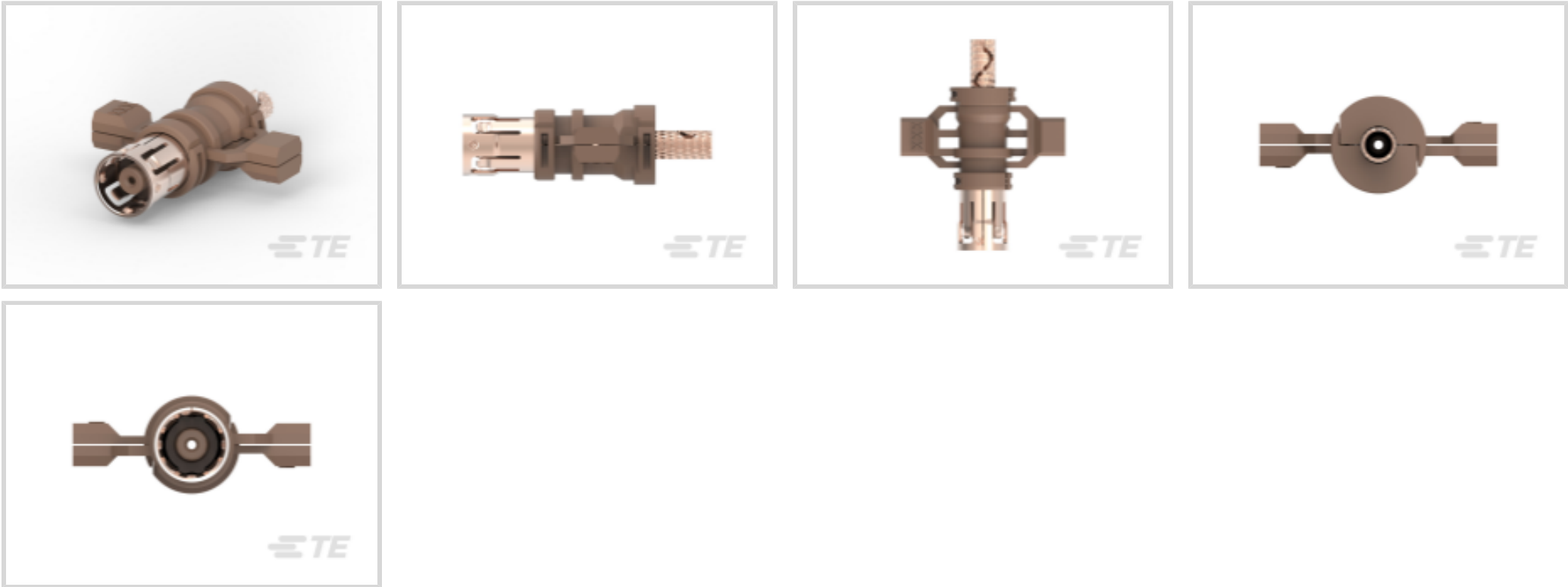




汽车零件 > 汽车连接器 > 数据连接器外壳



连接器系统: 缆到缆

可密封: 否

出线角度: 180°

位数: 1

屏蔽: 否

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     | 缆到缆   |
| 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  | 1  |

电气特征

|        |       |
|--------|-------|
| 标称电压架构 | 800 V |
|--------|-------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 插针     | 不带 |
| 电缆出口类型 | 固定 |



|      |      |
|------|------|
| 出线角度 | 180° |
|------|------|

接触件特性

|        |               |
|--------|---------------|
| 中心接触件  | 带有            |
| 端子类型   | 插座            |
| 接合插针直径 | .5 mm[.02 in] |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|

尺寸

|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品宽度 | 19.2 mm[.75 in] |
| 产品长度 | 6.15 mm[.24 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 125 °C[257 °F]             |
| 电缆类型      | RTK 031                    |
| 工组温度范围    | -40 – 125 °C[-40 – 257 °F] |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 否      |
| 电路应用 | Signal |

行业标准

|            |              |
|------------|--------------|
| 与机构/标准产品兼容 | SAE/USCAR-17 |
|------------|--------------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
| 封装数量 | 2500 |

其他

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

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                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                          |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

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



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) |

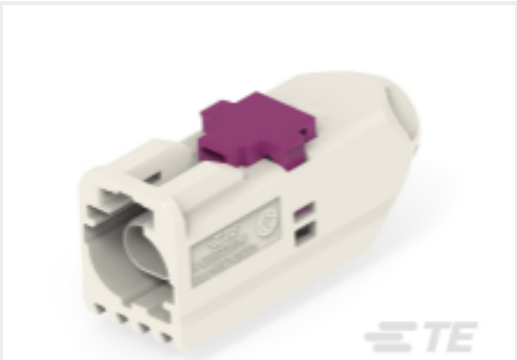


汽车连接器护套(2)

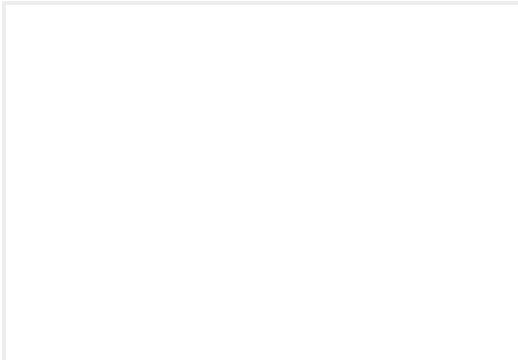


汽车连接器锁和位置保证(8)

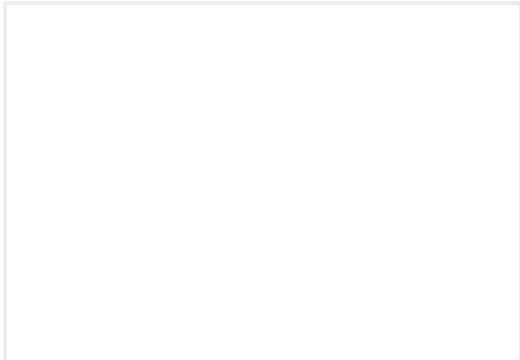
客户还购买了



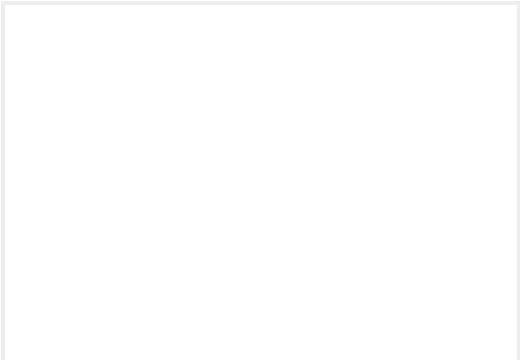
TE 产品编号2368033-2  
1PORT,GEMNET,PIN HSG ASSY,COD B,CLPSLT



TE 产品编号1-2389993-3  
4P TMF, SOC HSG,180DEG,COD Z



TE 产品编号2405721-1  
FEMALE SIGNAL CONTACT



TE 产品编号2457771-1  
MATE-AX,SOC OTR TRMNL ASSY, 90DEG



TE 产品编号2-2457776-1  
2P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,COD A, CPA



TE 产品编号2-2457776-2  
2P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,COD B, CPA



TE 产品编号2-2457776-3  
2P,MATE-AX,SOC HSG ASSY,COD C, CPA



TE 产品编号2501019-1  
GEMnet 1p male sub-assy, 7mm CS, COD A



TE 产品编号2501019-2  
GEMnet 1p male sub-assy, 7mm CS, COD B



TE 产品编号2501019-3  
GEMnet 1p male sub-assy, 7mm CS, COD C

文档

Cav. insert ass'y 180female RTK031 Fakra

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2203274-3\_F1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2203274-3\_F1.3d\_stp.zip

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2203274-3\\_F1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本