



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: 2

连接器和键控代码: N

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 主要锁定特性    | 端子上   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |
| 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

|    |   |
|----|---|
| 行数 | 1 |
| 位数 | 2 |

电气特征

|        |         |
|--------|---------|
| 工作电压   | 800 VAC |
| 标称电压架构 | 800 V   |

主体特性

|      |        |
|------|--------|
| 主体材料 | 聚酯 PBT |
| 出线角度 | 180°   |



|          |   |
|----------|---|
| 连接器和键控代码 | N |
|----------|---|

接触件特性

|             |               |
|-------------|---------------|
| 端子类型        | 插座            |
| 接合插针直径      | .5 mm[.02 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 1 A           |

端接特性

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

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 接合固定    | 带有         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

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

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 产品宽度  | 19.6 mm[.77 in]   |
| 产品长度  | 27.4 mm[1.079 in] |
| 连接器高度 | 15.2 mm[.598 in]  |

使用环境

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

操作/应用

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

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
| 封装数量 | 1  |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 能够保证连接器位置 | 是 |
|-----------|---|

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



TE 产品编号 2203275-4  
CABLE ASM, INLINE FEMALE, FAKRA



TE 产品编号 1-2289727-3  
HOUSING, CPA, INLINE FEMALE, FAKRA



TE 产品编号 2314551-1  
RETAINER, FEMALE, 2 POS, FAKRA AUTOMATED

该系列中的其他产品 | FAKRA 射频连接器系统



数据连接器外壳(507)



汽车连接器盖帽(3)



电源端子(1)



连接器端子(1)

客户还购买了







TE 产品编号1438889-1  
JACK SUBASSEMBLY, RG-62, RG-62U /M, 18



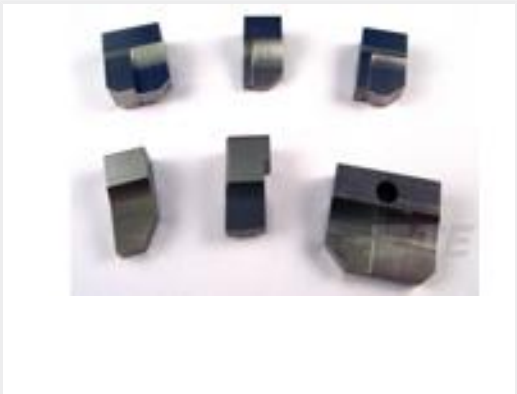
TE 产品编号1438896-4  
SOCKET CONTACT, PLUG, 180 DEGREE, SMB



TE 产品编号4-1633588-7  
CRIMPER, WIRE 'F' (.057")



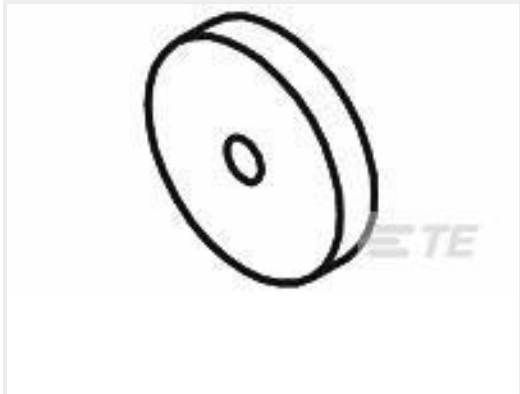
TE 产品编号1-1633730-7  
CRIMPER, WIRE F .042 F



TE 产品编号1633733-4  
ANVIL, WIRE



TE 产品编号1823954-1  
FAKRA II,PLUG



TE 产品编号1274233-1  
SPACER, RG62U, MODIFIED



TE 产品编号1-1924792-0  
PLUG KIT, UNASSEM, 1 POS, RG-316 OR RG-1



TE 产品编号2035141-3  
PLUG KIT, 90 Deg, RG-316 or -174, Fakra



TE 产品编号1-2035141-0  
PLUG KIT, 90 Deg, RG-316 or -174, Fakra

文档

KIT, HOUSING, CPA, INLINE FEMALE, FAKRA

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2289731-3\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2289731-3\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2289731-3\_A.3d\_stp.zip

英文版本

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

