



汽车零件 > 汽车连接器 > 数据连接器外壳



连接器系统: 缆到板, 缆到缆

可密封: 否

出线角度: 90°

位数: 1

连接器和键控代码: G

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     | 缆到板, 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

|        |       |
|--------|-------|
| 阻抗     | 50 Ω  |
| 标称电压架构 | 800 V |

主体特性

|          |       |
|----------|-------|
| 插针       | 不带    |
| 主体材料     | PA GF |
| 电缆出口类型   | 固定    |
| 出线角度     | 90°   |
| 连接器和键控代码 | G     |

接触件特性



|               |               |
|---------------|---------------|
| 外部端子电镀材料      | 无             |
| 射频连接器中心端子电镀材料 | 无             |
| 端子接触部电镀材料     | 金 (Au)        |
| 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） |
|---------|------------|

壳体特性

|      |    |
|------|----|
| 壳体颜色 | 蓝色 |
|------|----|

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 产品宽度  | 10.25 mm[.4 in]  |
| 产品长度  | 16.95 mm[.66 in] |
| 连接器高度 | 9.8 mm[.38 in]   |

使用环境

|      |         |
|------|---------|
| 电缆类型 | RTK 031 |
|------|---------|

操作/应用

|      |           |
|------|-----------|
| 工作频率 | 0 – 6 GHz |
| 屏蔽   | 否         |
| 电路应用 | Signal    |

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）  
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）  
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  
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



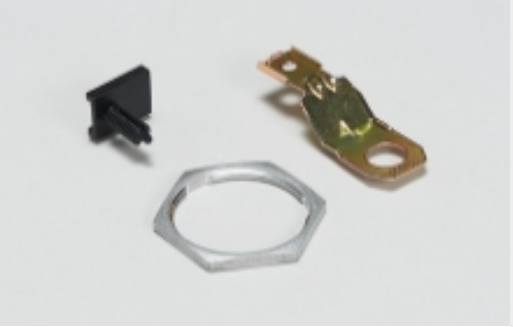
TE 产品编号 2203452-7  
MALE ASM, 1 POS, VERT, PCB, KEY G

TE 产品编号 2-1719262-7  
1 POS,FAKRA II,PLUG,PLUG HSG, CODG,FIXED

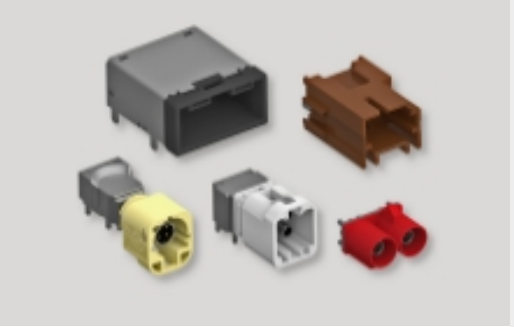
该系列中的其他产品 | FAKRA 射频连接器系统



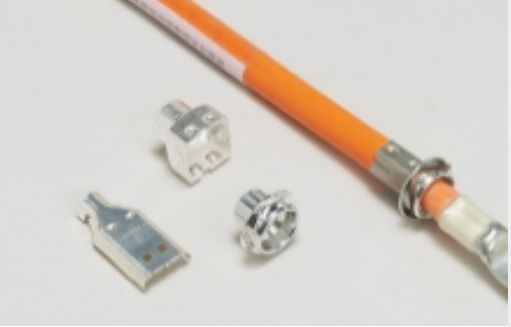
信息娱乐和多媒体线束(1)



其他汽车连接器附件(29)



数据连接器接头(393)

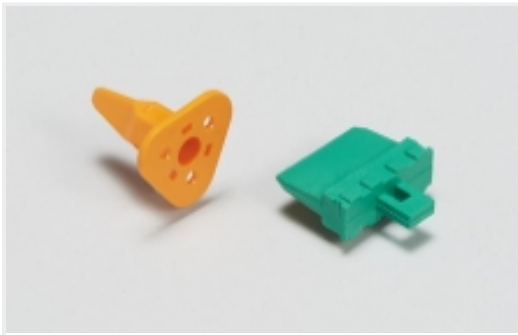


汽车连接器 EMC 屏蔽(3)





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



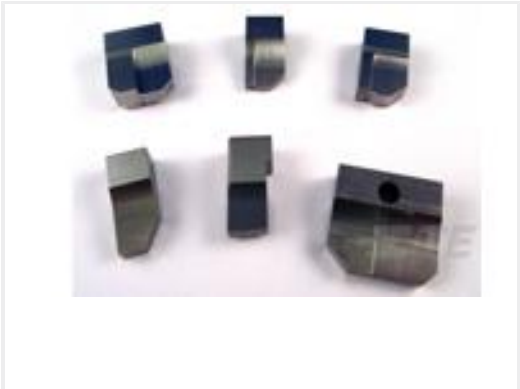
TE 产品编号1438889-1  
JACK SUBASSEMBLY, RG-62, RG-62U /M, 18



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")



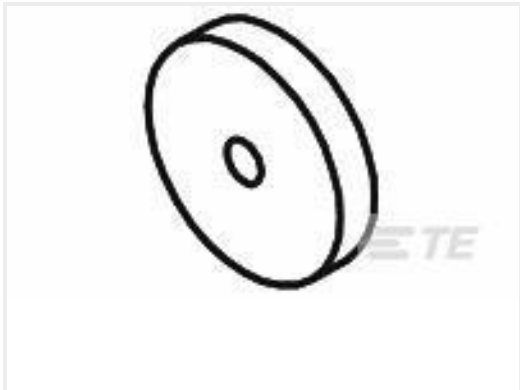
TE 产品编号1633733-4  
ANVIL, WIRE



TE 产品编号1732175-3  
2+5 Sealed Connector Ass'y



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

1 POS FAKRA II PLUG HSG CODG FIXED

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-1719261-7\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1719261-7\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1719261-7\\_C.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