

3-1719261-3 ✓ 有效

FAKRA RF Connector System

TE 内部编号 3-1719261-3

Data Connectivity Housings, Housing for Female Terminals, M,
Board-to-Board / Wire-to-Wire, 1 Position, Cable Type RTK 031,
FAKRA RF Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 数据连接系统 > 数据连接器外壳



连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: .5 mm [.02 in]

连接器和键控代码: M

连接器系统: **板对板, 线到线**

位数: 1

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

| | |
|-----|----|
| 弹簧锁 | 不带 |
| 位数 | 1 |

电气特征

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

主体特性

| | |
|----------|-------|
| 电缆出口类型 | 固定 |
| 插针 | 不带 |
| 主体材料 | PA GF |
| 连接器和键控代码 | M |

接触件特性

| | |
|-------|----|
| 中心接触件 | 不带 |
| 端子类型 | 插座 |



| | |
|---------------|---------------|
| 端子接触部电镀材料 | 无镀层 |
| 射频连接器中心端子电镀材料 | 无 |
| 接合插针直径 | .5 mm[.02 in] |

机械附件

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

壳体特性

| | |
|------|----|
| 壳体颜色 | 橙色 |
|------|----|

尺寸

| | |
|-------|-------------------|
| 连接器高度 | 12.75 mm[.501 in] |
| 产品宽度 | 9.8 mm[.386 in] |
| 产品长度 | 16.95 mm[.667 in] |

使用环境

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

操作/应用

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

包装特性

| | |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
|------|--------|

其他

| | |
|----------|---|
| 外部端子电镀材料 | 无 |
| 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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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 1-2203452-2
MALE ASM, 1 POS, VERT, PCB, KEY M




TE 产品编号 1-1703339-1
1POS,FAKRA II,JACK,PIN HSG,ASSY, CODZ

该系列中的其他产品 | FAKRA RF Connector System



PCB 板端连接器及母端(2)



信息娱乐和多媒体线束(1)



其他汽车连接器附件(25)



同轴连接器(1)



射频端子(3)



数据连接器外壳(427)



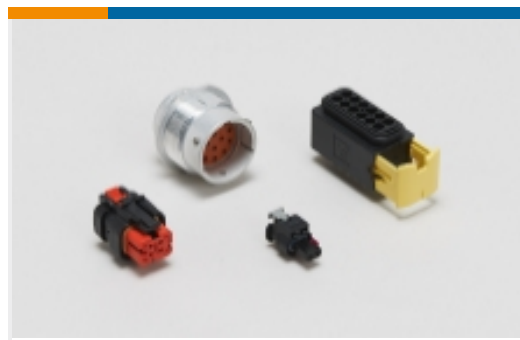
数据连接器接头(360)



汽车端子(19)



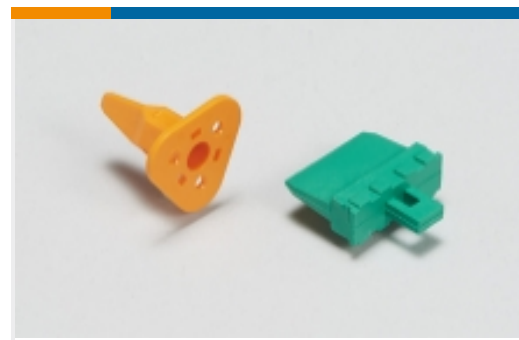
汽车连接器 EMC 屏蔽(5)



汽车连接器护套(2)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(4)



连接器端子(1)

客户还购买了



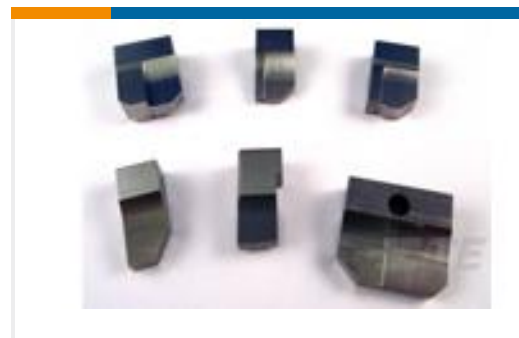
TE 产品编号1-1633730-7
CRIMPER, WIRE F .042 F



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



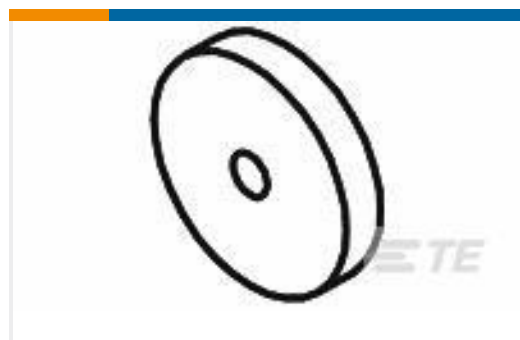
TE 产品编号1633733-4
ANVIL, WIRE



TE 产品编号1823954-1
FAKRA II, PLUG



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



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1-2035141-0
PLUG KIT, 90 Deg, RG-316 or -174, Fakra



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

文档



产品图纸

1POS,FAKRA II,PLUG,PLUG HSG,Cod M

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1719261-3_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1719261-3_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1719261-3_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本