

1-1452480-0  请勿在新设计中使用



## AMP | FAKRA 射频连接器系统

TE 内部编号 1-1452480-0

Cable-to-Cable, 180° Cable Exit, 2 Position, K Code, Housing for Male Terminals, FAKRA RF Connector System, Data Connectivity Housings

[在 TE 官网查看>](#)

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: K

### 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	公端子护套

#### 结构特性

弹簧锁	不带
行数	1
位数	2

#### 电气特征

阻抗	50 Ω
标称电压架构	800 V

#### 主体特性

插针	不带
主体材料	PBT GF
电缆出口类型	固定
出线角度	180°
连接器和键控代码	K

### 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	无镀层
中心接触件	不带
端子类型	插针
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	咖喱色
中心线 (间距)	8 mm[.315 in]

### 尺寸

产品宽度	17.4 mm[.685 in]
产品长度	26.4 mm[1.039 in]
连接器高度	13.9 mm[.547 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	RG 174
工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

### 操作/应用

工作频率	0 – 6 GHz
屏蔽	否

### 包装特性

封装数量	250
封装方法	Carton

### 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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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>

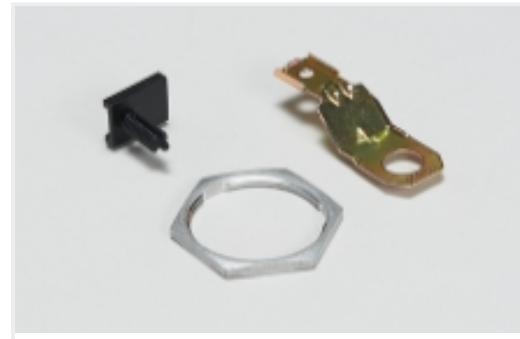
## 配套部件



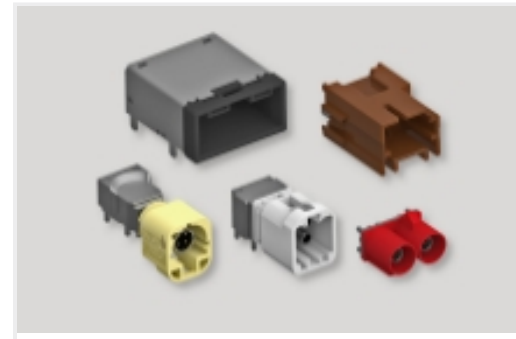
## 该系列中的其他产品 | [FAKRA 射频连接器系统](#)



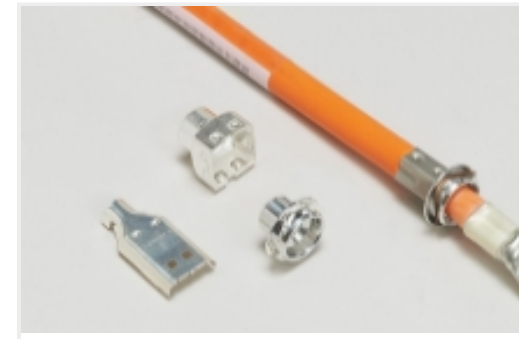
信息娱乐和多媒体线束(1)



其他汽车连接器附件(29)



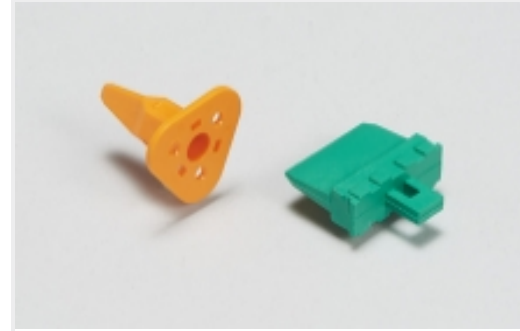
数据连接器接头(393)



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



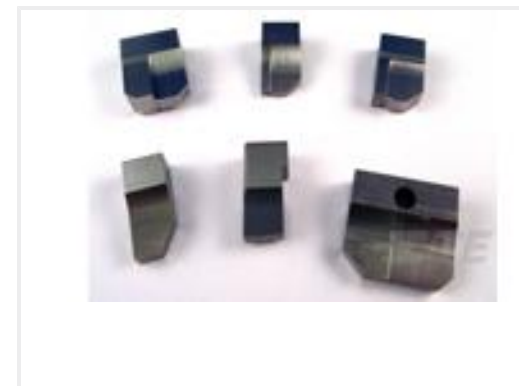
TE 产品编号1438889-1  
JACK SUBASSEMBLY, RG-62, RG-62U /M, 18



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")



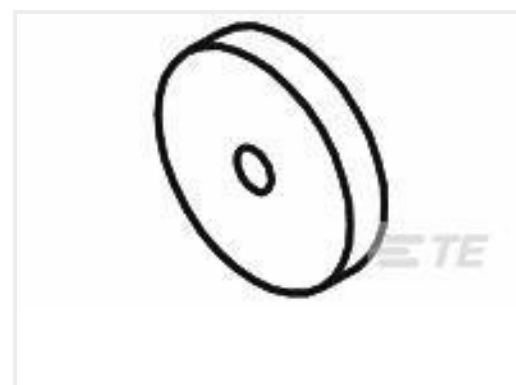
TE 产品编号1633733-4  
ANVIL, WIRE



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



### 产品图纸

#### 2 WAY JACK CONNECTOR 8 MM FAKRA 2

英文版本

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1452480-0\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1452480-0\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1452480-0\\_B.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