

1-1452483-1 ✓ 有效

## FAKRA RF Connector System

TE 内部编号 1-1452483-1

Data Connectivity Housings, Housing for Female Terminals, Z, Wire-to-Device, 2 Position, .315 in [8 mm] Centerline, 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: Z

连接器系统: **线到设备**

位数: 2

### 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	线到设备
可密封	否

#### 结构特性

弹簧锁	不带
位数	2

#### 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	PBT GF
连接器和键控代码	Z
出线角度	180°

#### 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	其他
中心线 (间距)	8 mm[.315 in]

### 尺寸

连接器高度	15.1 mm[.594 in]
产品宽度	17.4 mm[.685 in]
产品长度	26.4 mm[1.039 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	RTK 031
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

### 操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

### 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 1-1452481-1  
2WAY JACK HSG. 8MM PITCH



TE 产品编号 1-1452484-1  
2WAY 8MM HF PLUG HSG. (COD. Z)



TE 产品编号 1719794-1  
SUBASSY PLUG FAKRA ,HF



TE 产品编号 1-1452480-1  
2 WAY JACK CONN. 8MM PITCH



TE 产品编号 1-1670607-1  
FAKRA II,JACK,HF,CODZ



TE 产品编号 1452480-1  
2 WAY JACK CONN. 8MM PITCH

该系列中的其他产品 | FAKRA RF Connector System



PCB 板端连接器及母端(2)



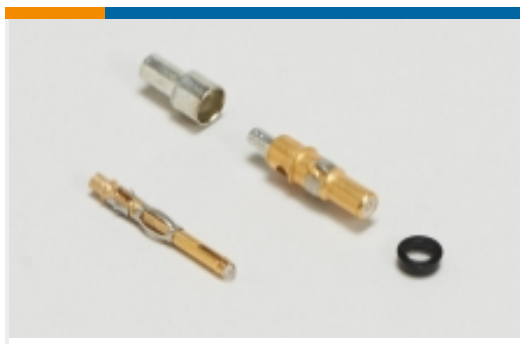
信息和多媒体线束(1)



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



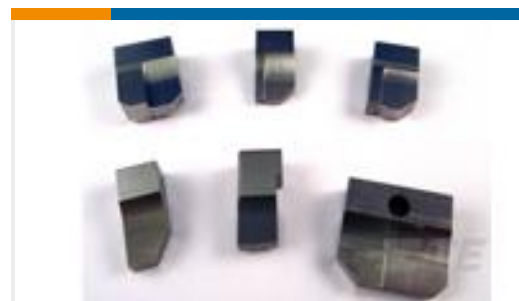
TE 产品编号1-1633730-7  
CRIMPER, WIRE F .042 F



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



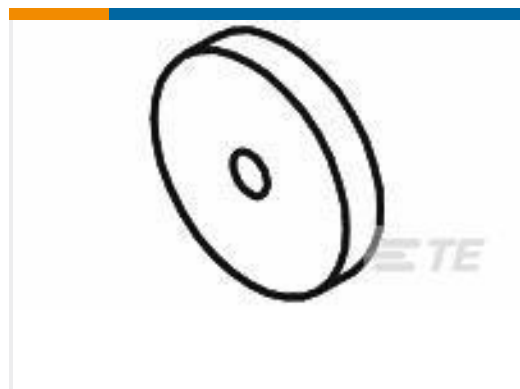
TE 产品编号1633733-4  
ANVIL, WIRE



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



## 文档

### 产品图纸

[2WAY HF PLUG HSG 8MM,CODZ](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1452483-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1452483-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1452483-1\\_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