

5-2272788-1 ✓ 有效

## FAKRA RF Connector System

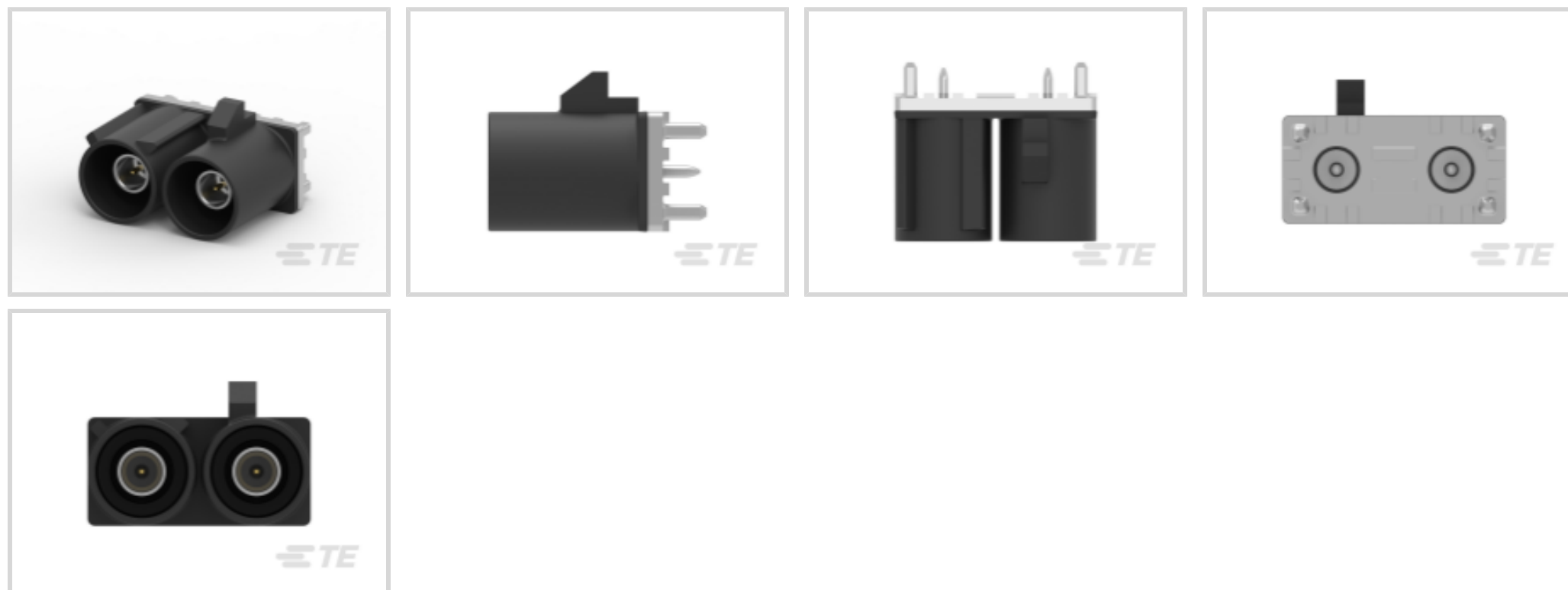
TE 内部编号 5-2272788-1

Data Connectivity Headers, A, Wire-to-Board, 2 Position, .315 in [8 mm] Centerline, Shielded, Edge, Signal, FAKRA RF Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 数据连接系统 > 数据连接器接头



接合插针直径: .51 mm [.02 in]

连接器和键控代码: A

连接器系统: 线到板

位数: 2

中心线 (间距) : 8 mm [.315 in]

## 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	印刷电路板
连接器系统	线到板
可密封	否

### 结构特性

位数	2
PCB 安装方向	边缘

### 电气特征

阻抗	50 Ω
工作电压	800 VAC

### 主体特性

PCB 保持特性电镀材料	锡
主体材料	PA GF
连接器和键控代码	A



### 接触件特性

中心接触件	带有
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金
射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)
接合插针直径	.51 mm[.02 in]

### 机械附件

接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	焊尾
面板安装方式	前端安装

### 壳体特性

壳体颜色	乌黑色
中心线 (间距)	8 mm[.315 in]

### 尺寸

连接器高度	11.35 mm[.447 in]
产品宽度	7.5 mm[.295 in]
产品长度	15.5 mm[.61 in]

### 使用环境

工作温度 (最大值)	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

### 操作/应用

装配工艺特点	板支座
屏蔽	是
电路应用	Signal

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-17
------------	--------------

### 包装特性

封装方法	Tray
------	------

### 其他

外部端子电镀材料	锡 (Sn)
电介质材料	PCT

## 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: 2022年6月 (224) 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>

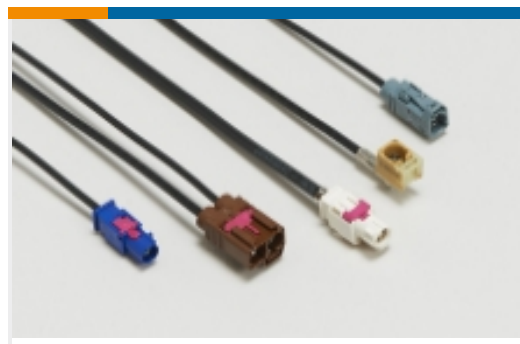
## 配套部件



## 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)



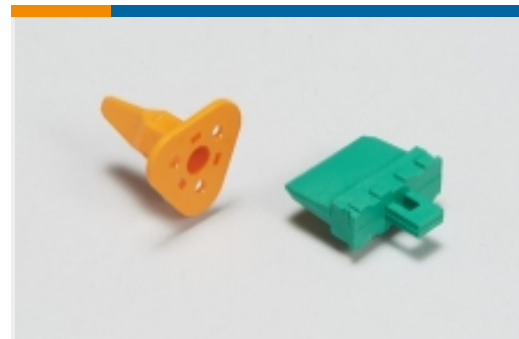
汽车连接器 EMC 屏蔽(5)



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)

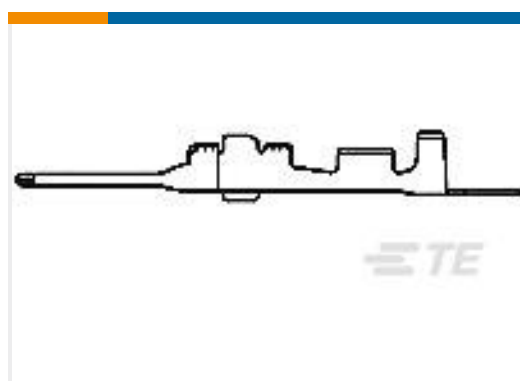


连接器端子(1)

## 客户还购买了



TE 产品编号1376111-6  
025 24 POS CAP ASSY V



TE 产品编号917067-6  
040-2 TAB CONT S GOLD 22-18



TE 产品编号1-1318384-4  
High Pin Count Header



TE 产品编号1903883-1  
0.50 SERIES CONN 16POS PLUG HOUSING ASSY



## 文档

### 产品图纸

[FAKRA 2 POS., VERT, TH, ASS'Y](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-2272788-1\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-2272788-1\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-2272788-1\\_D.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

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本



**应用规格**

英文版本

**应用规格**

英文版本

**应用规格**

英文版本

**应用规格**

英文版本

---

**使用说明书**

**使用说明书 (美国)**

英文版本

**使用说明书 (美国)**

英文版本

**使用说明书 (美国)**

英文版本

**使用说明书 (美国)**

英文版本

**使用说明书 (美国)**

英文版本

**使用说明书 (美国)**

英文版本