

2291392-3 ✓ 有效

## FAKRA RF Connector System

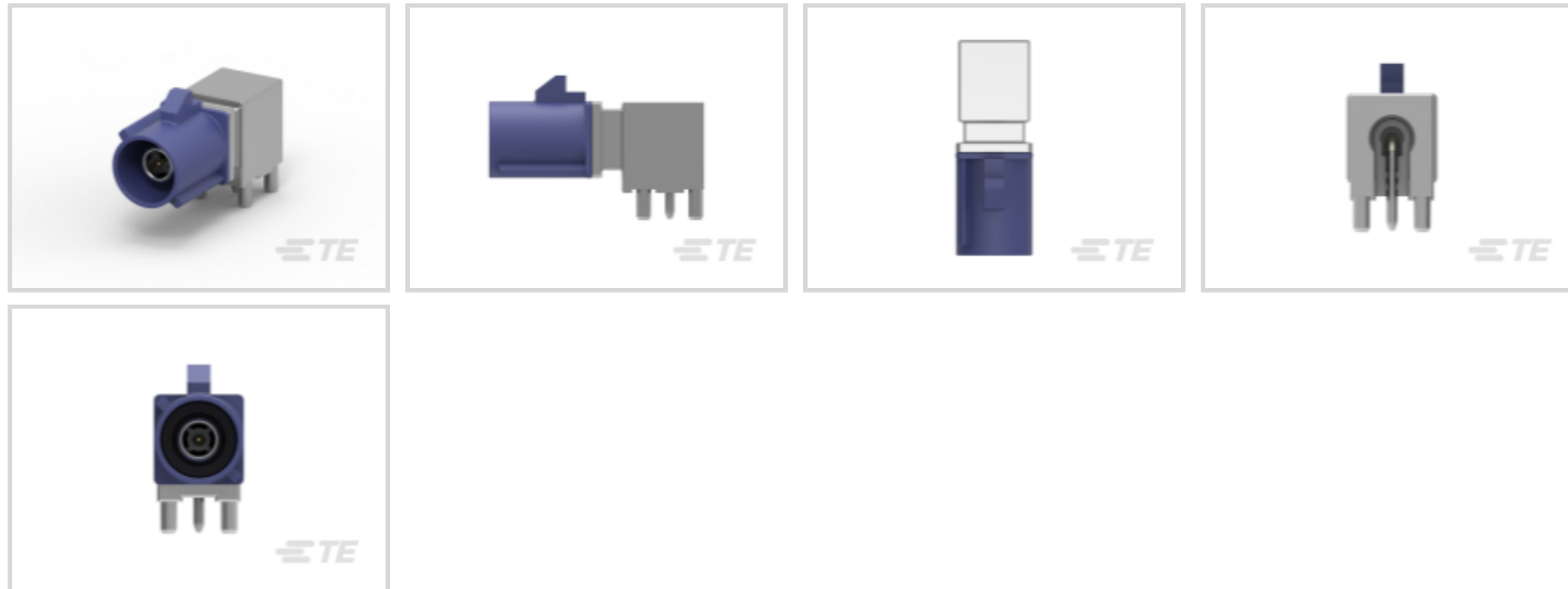
TE 内部编号 2291392-3

Data Connectivity Headers, Keying Code C, Wire-to-Board, 1  
Position, Shielded, Horizontal, Printed Circuit Board, 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: .5 mm [ .02 in ]

键控代码: C

连接器系统: 线到板

位数: 1

可密封: 否

### 产品特性

#### 产品类型特性

板支座	带有
混合型连接器	否
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

#### 结构特性

键控代码	C
位数	1
PCB 安装方向	水平

#### 电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

#### 信号特征

工作频率范围	0 – 6000 MHz
--------	--------------



### 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	锡 (Sn)
接合插针直径	.5 mm[.02 in]

### 机械附件

PCB 安装方式	通孔 - 焊接
PCB 安装固定类型	焊尾

### 壳体特性

壳体颜色	信号蓝
------	-----

### 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

屏蔽	是
电路应用	Signal

### 行业标准

机构/标准	DIN 72594-1
-------	-------------

### 包装特性

封装方法	Reel
------	------

### 其他

焊接工艺	回流
外部端子电镀材料	锡 (Sn)
电介质材料	PCT GF

### 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SvHCs候选清单: 2022年6月 (224)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月 (219)

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

通孔回流焊可达到 260°C

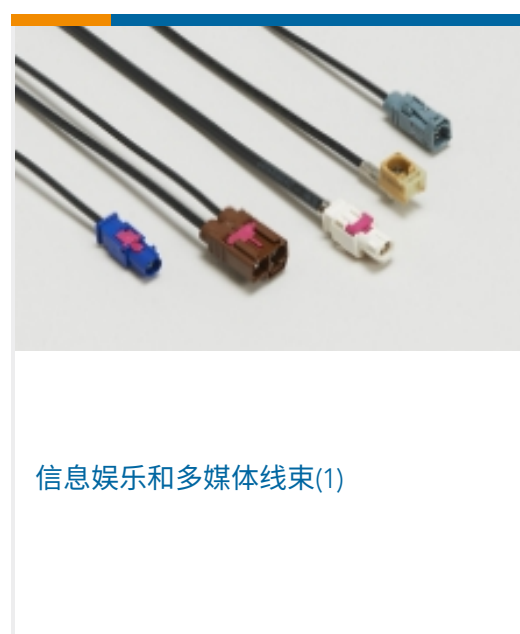
#### 产品合规免责声明

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





射频连接器(1)



数据连接器外壳(415)



数据连接器接头(358)



汽车端子(12)



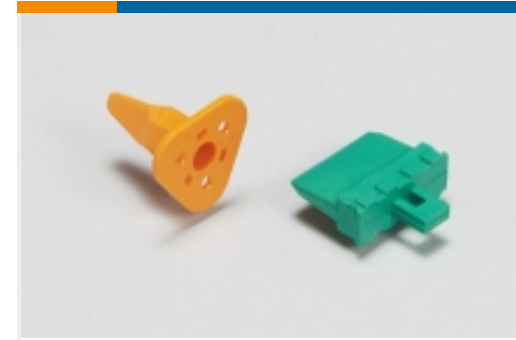
汽车连接器 EMC 屏蔽(5)



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)

## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2291392-3\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2291392-3\\_1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2291392-3\\_1.3d\\_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