



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: F

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     | F  |
| 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 | 坚果褐色 |
|------|------|

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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 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

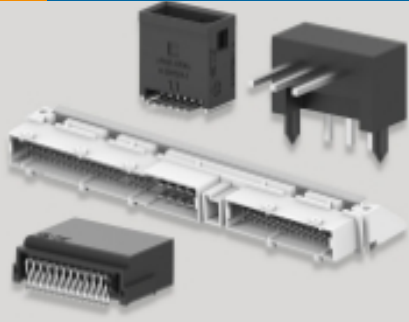
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



TE 产品编号 2359319-6  
FEMALE KIT, 1P, FAKRA

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(34)                                                                         | 同轴端子(1)                                                                               |





文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2291392-6\_1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2291392-6\_1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2291392-6\_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