

1-2112609-0 ✓ 有效

AMP | FAKRA 射频连接器系统

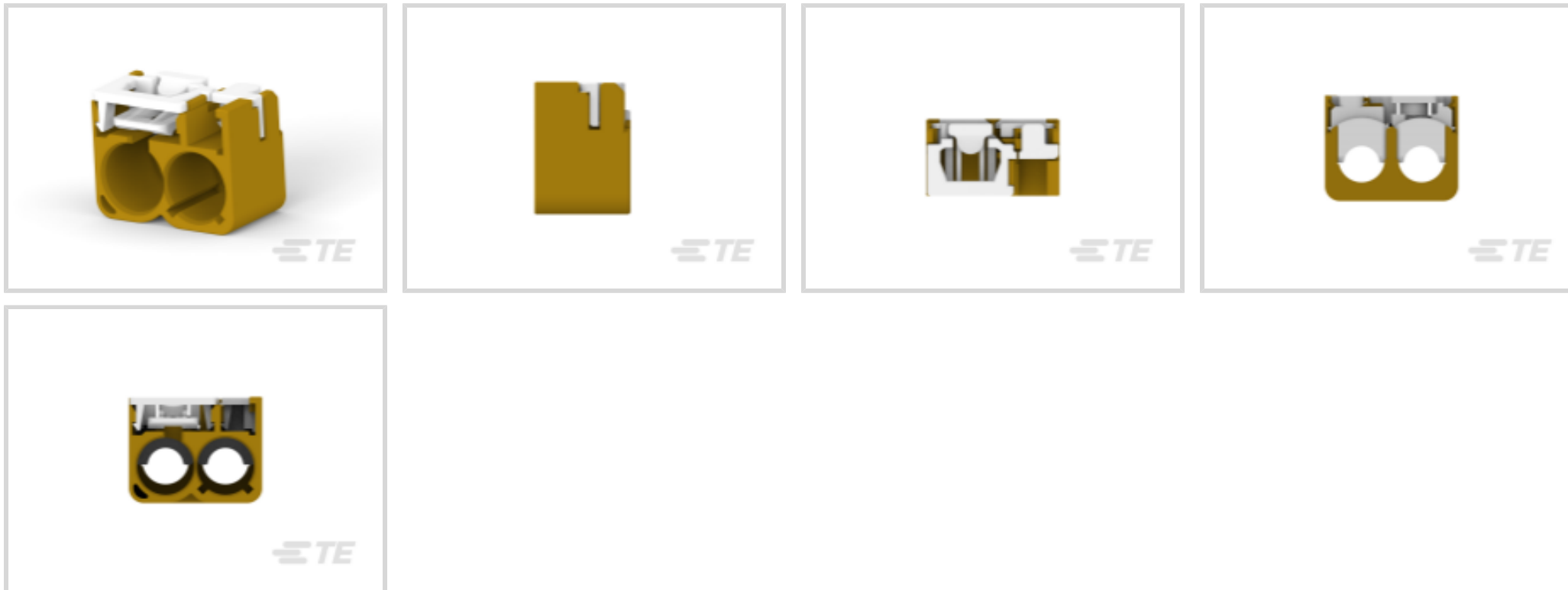
TE 内部编号 1-2112609-0

Cable-to-Cable / Wire-to-Wire, 90° Cable Exit, 2 Position, Z Code, Housing for Female 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: 线到线, 缆到缆

可密封: 否

出线角度: 90°

位数: 2

连接器和键控代码: Z

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	线到线, 缆到缆
可密封	否
连接器和壳体类型	母端子护套

结构特性

弹簧锁	不带
行数	1
位数	2

电气特征

工作电压	800 VAC
阻抗	50 Ω
标称电压架构	800 V

主体特性

插针	不带
主体材料	PA66 GF30
电缆出口类型	固定
出线角度	90°
连接器和键控代码	Z

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	金 (Au)
中心接触件	带有
端子类型	插座
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[.31 in]

尺寸

产品宽度	10.25 mm[.4 in]
产品长度	17.8 mm[.7 in]
连接器高度	16.7 mm[.65 in]

使用环境

工作温度 (最大值)	100 °C[212 °F]
电缆类型	DACAR 462, RG 174, RTK 031
工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

操作/应用

工作频率	0 – 6 GHz
屏蔽	否



电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	SAE/USCAR-2
------------	-------------

包装特性

封装数量	1
------	---

封装方法	Box
------	-----

其他

能够保证连接器位置	是
-----------	---

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	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
--------	---------------

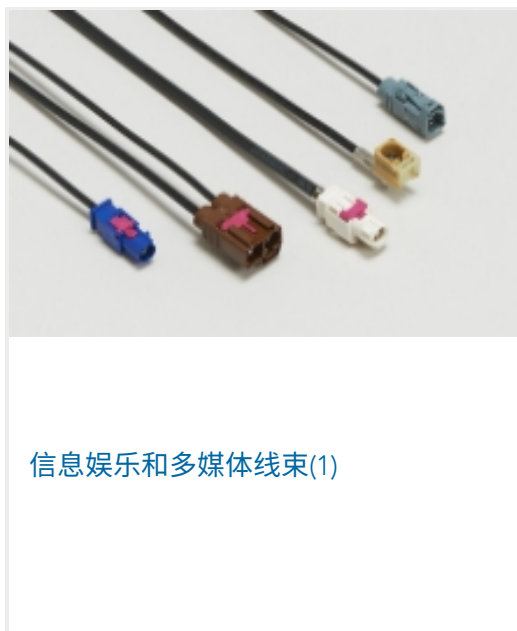
产品合规免责声明

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>

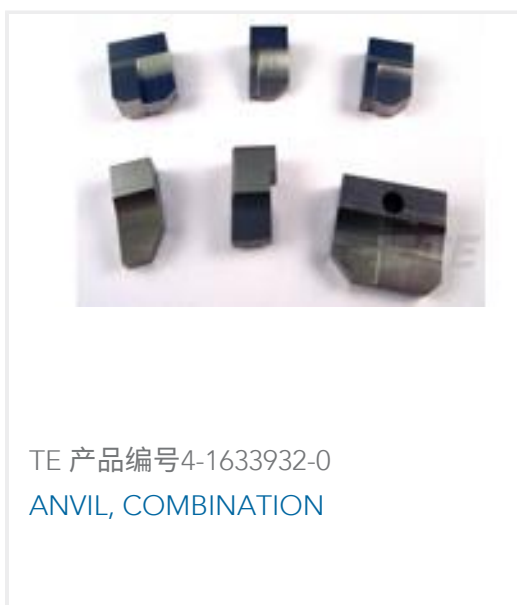
配套部件



该系列中的其他产品 | FAKRA 射频连接器系统



客户还购买了





文档

[2POS, FAKRA II, PLUG, REC HSG, CODK, ASSY](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2112609-0_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2112609-0_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2112609-0_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本