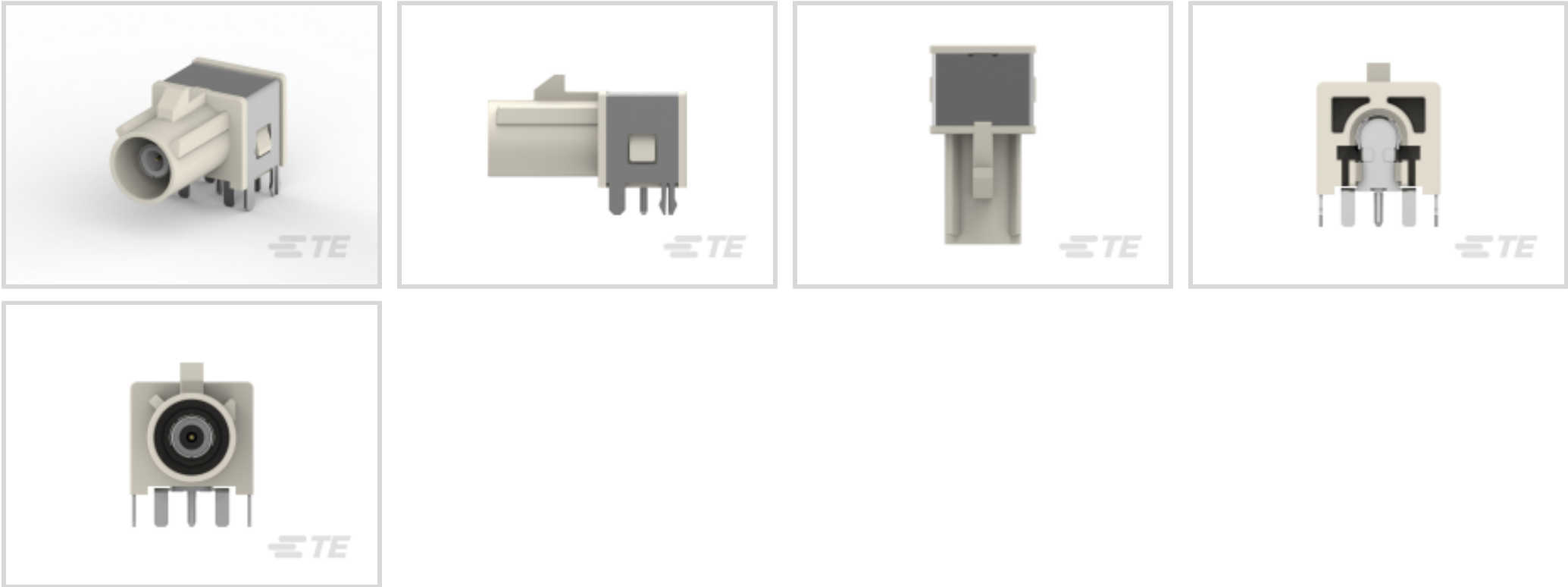




汽车 > 汽车连接器 > 数据连接器接头



连接器系统: 线到板

可密封: 否

屏蔽: 是

PCB 安装方向: 水平

位数: 1

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

行数	1
PCB 安装方向	水平
位数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
工作电压	60 VDC

信号特征

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



主体特性

PCB 保持特性电镀材料	锡
主体材料	PA6T GF30
连接器和键控代码	C

接触件特性

外部端子电镀材料	锡 (Sn)
射频连接器中心端子电镀材料	金 (Au)
端子接触部电镀材料	金 (Au)
中心接触件	带有
端子类型	插针
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

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

PCB 安装固定	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	蓝色
------	----

尺寸

产品宽度	10.4 mm[.409 in]
产品长度	19.5 mm[.768 in]
连接器高度	13.8 mm[.543 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-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	USCAR
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

其他

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: 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	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	波峰焊接可达到 265℃

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 1452584-3
1 WAY PLUG CONN FAKRA2



TE 产品编号 2474533-1
ADAPTER, SMA F TO FAKRA F, NO HOUSING, 6GHZ



TE 产品编号 2474535-1
ADAPTER, SMA F TO FAKRA F W H, STR, 6GHZ



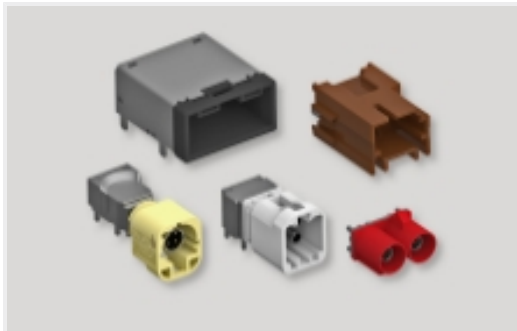
该系列中的其他产品 | FAKRA 射频连接器系统



信息娱乐和多媒体线束(1)



其他汽车连接器附件(29)



数据连接器接头(393)



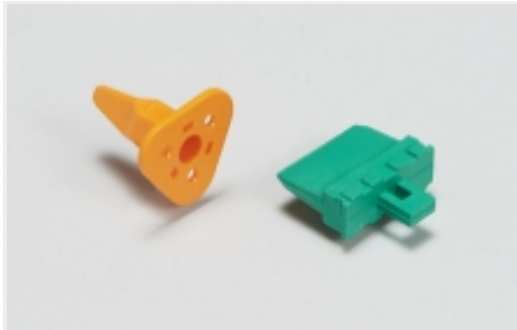
汽车密封件和盲堵(1)



汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



汽车连接器护套(2)



汽车连接器锁和位置保证(8)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-SIGH262
Signal Header



TE 产品编号2291364-2
4POS,PIN DIA 0.6,HEADER ASSY, CODE B



TE 产品编号2291392-1
MALE ASM, 1 POS, R/A, PCB, FAKRA



TE 产品编号2291392-3
MALE ASM, 1 POS, R/A, PCB, FAKRA



TE 产品编号1-2295321-6
RITS CONN. SOCKET ASSY 6P RED TIN



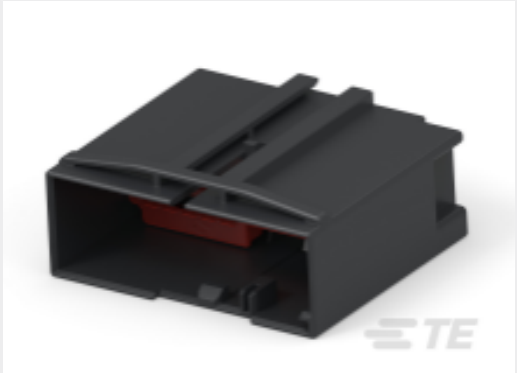
TE 产品编号2321709-1
4POS,TAB2.8X0.8,HDR ASSY,180DEG, SLDR



TE 产品编号2322610-1
12POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY, 90DEG,SLDR



TE 产品编号2322610-2
12POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY, 90DEG,SLDR



TE 产品编号1563308-2
24POS, MIXED,PIN HSG,ASSY



文档

产品图纸

Jack Assy, RA, Panel Mount, PCB, FAKRA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2209201-3_B_c-2209201-3-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2209201-3_B_c-2209201-3-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2209201-3_B_c-2209201-3-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