

5-2287906-4

✓有效

AMP | FAKRA 射频连接器系统

TE 内部编号 5-2287906-4

Wire-to-Board, Edge, 1 Position, Board Mount, D Code, Signal, -40

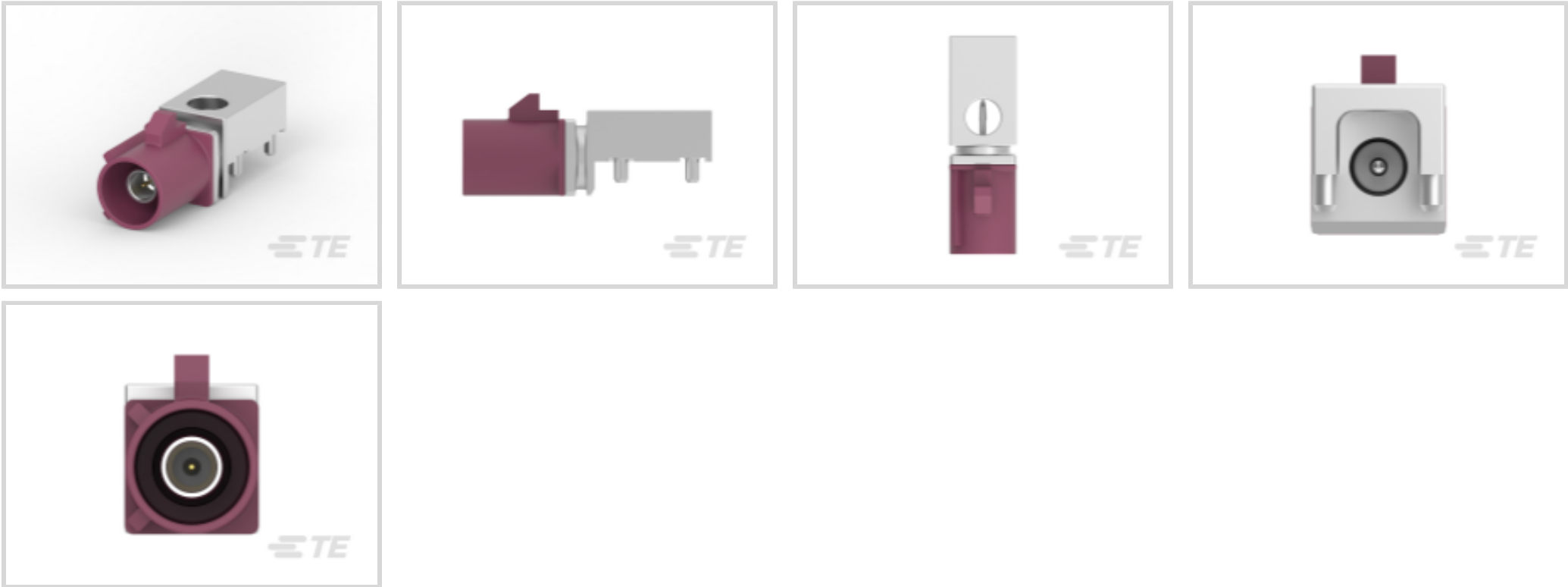
– 105 °C [-40 – 221 °F], FAKRA RF Connector System, Data

Connectivity Headers

[在 TE 官网查看>](#)



汽车零件 > 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: 否

PCB 安装方向: 边缘

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	边缘
位数	1

电气特征

阻抗	50 Ω
----	------

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	D



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	.51 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	
面板安装方式	前端安装
PCB 安装固定	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	焊尾
连接器安装类型	板安装
壳体特性	
壳体颜色	酒红紫
尺寸	
产品宽度	7.5 mm[.295 in]
产品长度	24.5 mm[.965 in]
连接器高度	5 mm[.197 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	
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-17



UL 阻燃性等级

UL 94V-1, UL 94V-2

包装特性

封装数量	1600
封装方法	Reel

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	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



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



TE 产品编号 2272519-4
FEMALE KIT, 1P, FAKRA



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



数据连接器外壳(507)



汽车连接器盖帽(3)



电源端子(1)

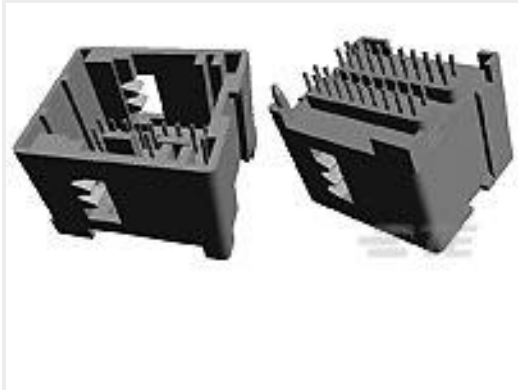


连接器端子(1)

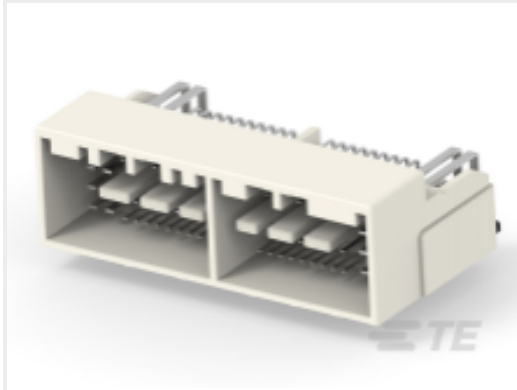
客户还购买了



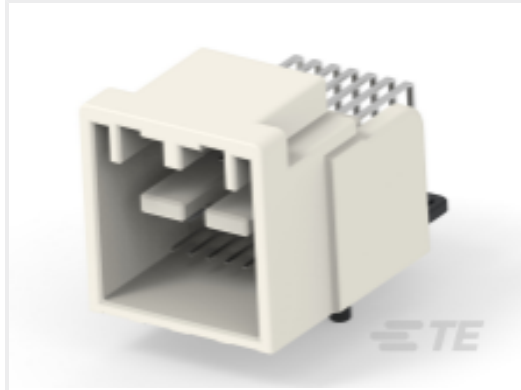
TE 产品编号175289-5
DYNAMIC D-3 TAB CONT. L PRE-TIN
L/P



TE 产品编号953118-1
40pos MQS .63 header 180deg



TE 产品编号2188692-1
020/060 73P HDR ASSY



TE 产品编号2188695-1
020 21P HDR ASSY



TE 产品编号5-2287906-3
FAKRA, 1 POS, EDGE MOUNT, 12
OCLOCK ASSY



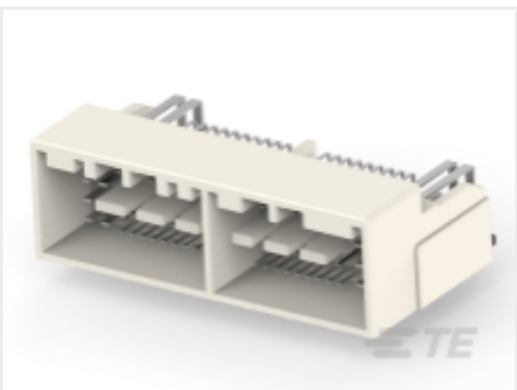
TE 产品编号5-2287923-3
FAKRA, 2 POS, EXT-EDGE, ASS'Y 12
O'CLOCK



TE 产品编号2304372-1
1-PORT MATENET HDR ASSY 90DEG,
COD A



TE 产品编号2320201-1
1-PORT MATENET HDR ASSY,
90DEG, COD A



TE 产品编号1-2188692-1
020/060 73P HDR ASSY REFLOW



TE 产品编号2383212-1
74POS, HYBRID, HDR ASSY, 90DEG, AVN

文档

产品图纸

FAKRA, 1 POS, EDGE MOUNT, 12 OCLOCK ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2287906-4_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2287906-4_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2287906-4_E.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