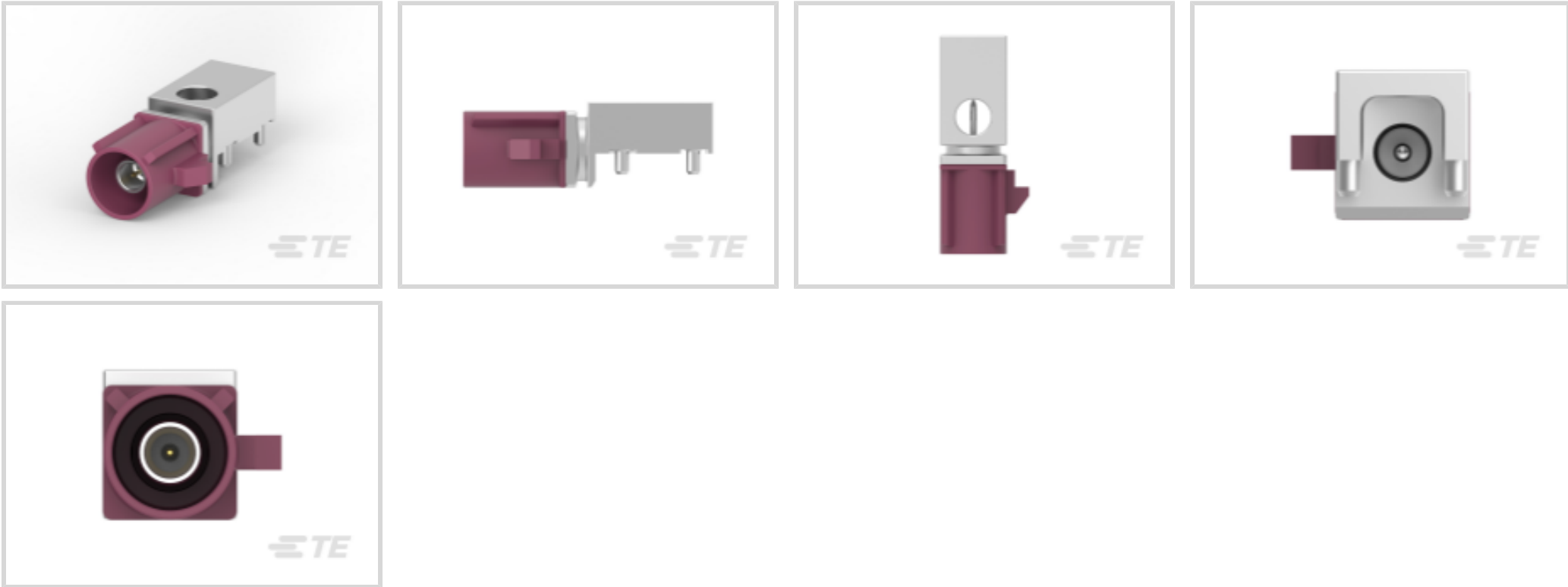




汽车零件 > 汽车连接器 > 数据连接器接头



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

工作电压	800 VAC
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	10 mm[.394 in]
产品长度	24.5 mm[.965 in]
连接器高度	8.4 mm[.33 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

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

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-HPCH5372
High Pin Count Header

TE 产品编号1376111-6
025 24 POS CAP ASSY V

TE 产品编号1473369-3
SQUIB 11DIA SCR ASSY 8.8MM TYP

TE 产品编号1473369-7
SQUIB 11DIA SCR ASSY CODE-A GR

TE 产品编号1903883-1
0.50 SERIES CONN 16POS PLUG HOUSING ASSY

TE 产品编号1-2236896-5
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED

TE 产品编号2286546-2
HSD,HDR ASSY,90DEG,COD B

TE 产品编号917067-6
040-2 TAB CONT S GOLD 22-18



文档

产品图纸

FAKRA, 1 POS, EDGE MOUNT, 3 OCLOCK ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2287907-4_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2287907-4_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2287907-4_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