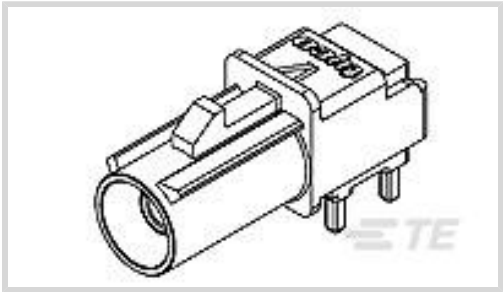




Automotive Parts > 汽车连接器 > 数据连接器接头



连接器系统: 线到板, 线到设备

可密封: 否

屏蔽: 否

PCB 安装方向: 水平

位数: 1

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器系统	线到板, 线到设备
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 – 3000 MHz
--------	--------------

主体特性

PCB 保持特性电镀材料	锡
主体材料	PBT
连接器和键控代码	K

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	焊尾
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	咖喱色
------	-----

尺寸

产品宽度	8.1 mm[.319 in]
产品长度	23.88 mm[.937 in]
连接器高度	10.75 mm[.423 in]

使用环境

工作温度（最大值）	100 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

操作/应用

焊接工艺	支持波峰焊接
装配工艺特点	板支座
屏蔽	否
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-1, UL 94V-2

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% in 74019790) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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	波峰焊接可达到 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>

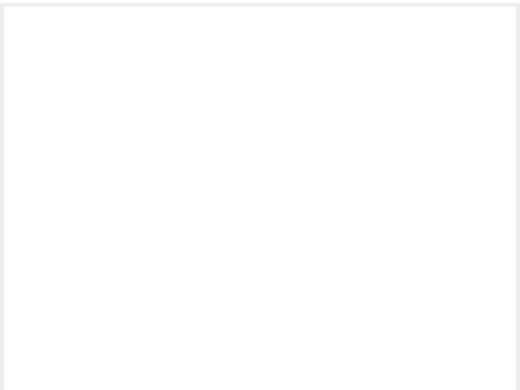
配套部件



TE 产品编号 1274412-1
SMB PCB RIGHT ANGLE JACK



TE 产品编号 1-1924792-0
PLUG KIT, UNASSEM, 1 POS, RG-316 OR RG-1



TE 产品编号 1-638815-0
R/A PCB,SMB,JACK HSG-CURRY

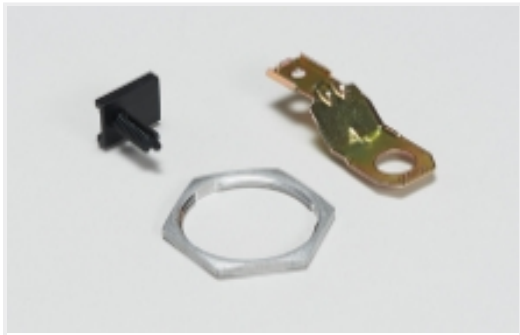
该系列中的其他产品 | [FAKRA 射频连接器系统](#)



Automotive Seals & Cavity Plugs(1)



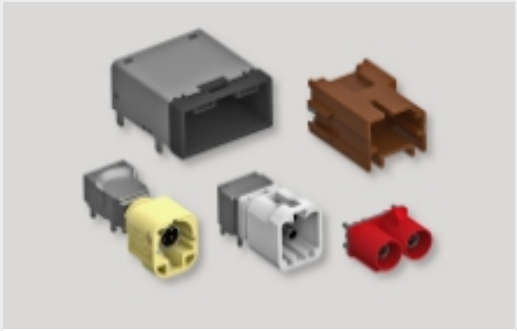
信息娱乐和多媒体线束(1)



其他汽车连接器附件(27)



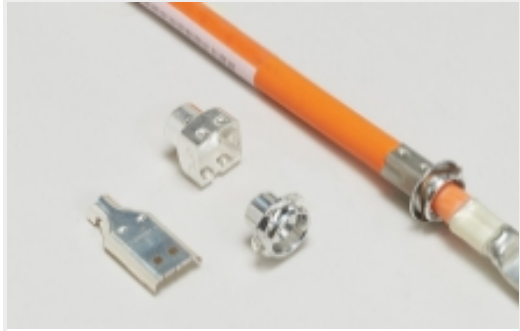
同轴连接器(1)



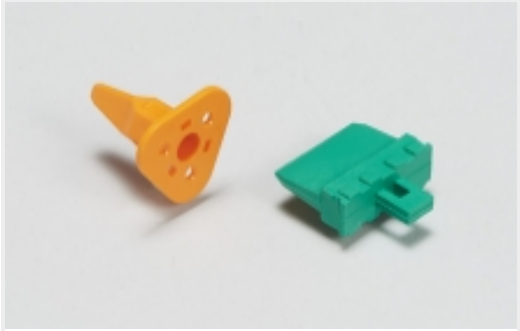
数据连接器接头(360)



汽车接头(1)



汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



汽车连接器锁和位置保证(8)



连接器密封件和盲堵(1)

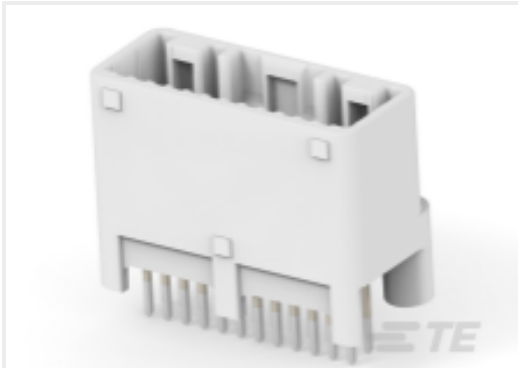


连接器端子(1)

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



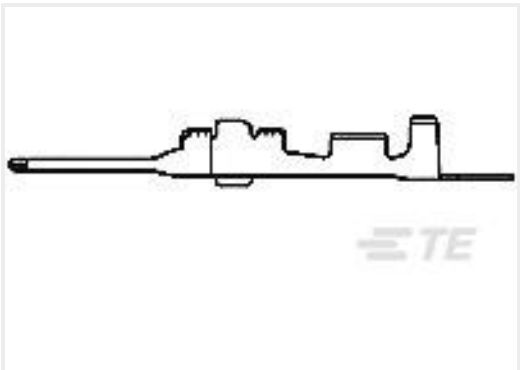
TE 产品编号1903883-1
0.50 SERIES CONN 16POS PLUG
HOUSING ASSY



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



TE 产品编号1747085-1
0.64 6POS PLUG ASSY

文档

产品图纸

D/C R/A PCB FAKRA SMB ASY,KEYK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-638817-0_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-638817-0_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-638817-0_H.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

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本