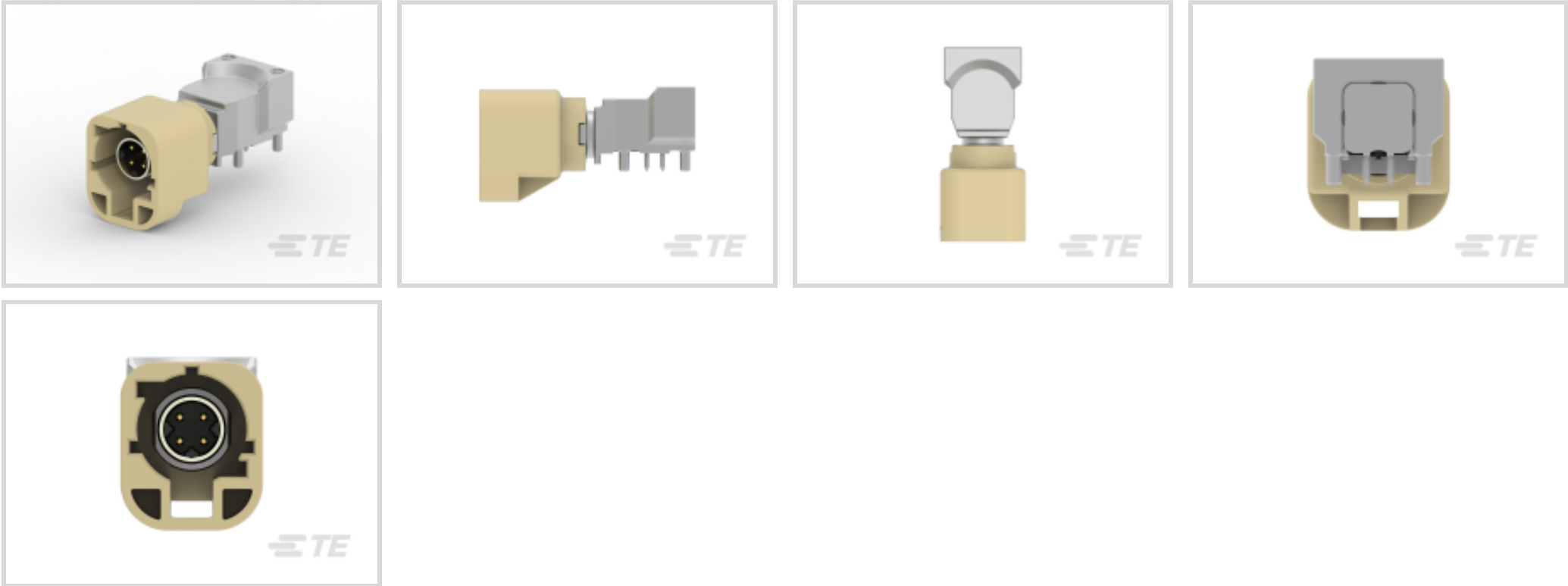




汽车零件 > 汽车连接器 > 数据连接器接头



连接器系统: 板对板, 线到板

可密封: 否

屏蔽: 是

PCB 安装方向: 水平

位数: 4

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	板对板, 线到板
可密封	否

结构特性

行数	2
PCB 安装方向	水平
位数	4

电气特征

工作电压	60 VDC
阻抗	100 Ω

主体特性

PCB 保持特性电镀材料	锡
主体材料	PA6T/6 GF25, ZnAL4Cu1



连接器和键控代码	J
----------	---

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	.6 mm[.02 in]
端子额定电流（最大值）	2.5 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	淡棕色
中心线（间距）	2 mm[.07 in]

尺寸

产品宽度	27.3 mm[1.074 in]
产品长度	12 mm[.472 in]
连接器高度	8.5 mm[.334 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 – 3 GHz
焊接工艺	支持回流焊
装配工艺特点	板支座
屏蔽	是
电路应用	Signal



包装特性

封装数量	290
封装方法	Reel

其他

接口编号	114-18950
电介质材料	PA GF

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: 2024年6月（241） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

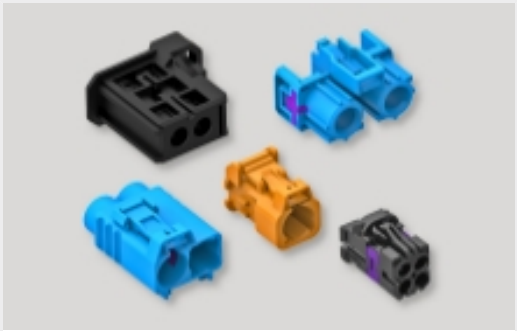
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

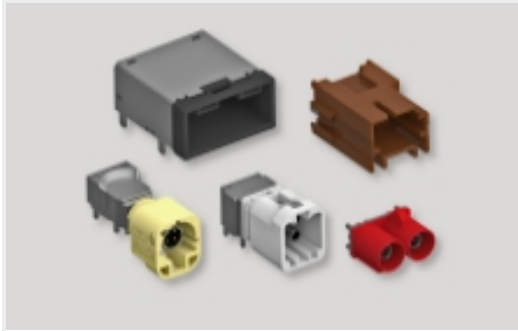




该系列中的其他产品 | [HSD](#)



数据连接器外壳(8)



数据连接器接头(54)

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



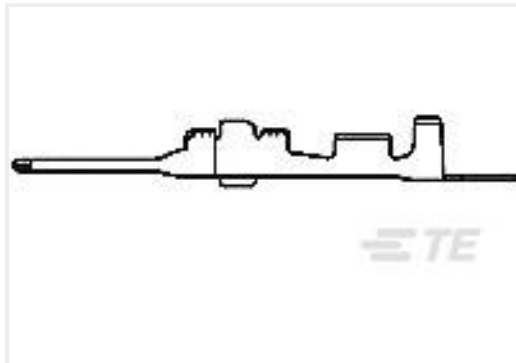
TE 产品编号1903883-1
0.50 SERIES CONN 16POS PLUG HOUSING ASSY



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

[HSD,HDR ASSY,90DEG,COD J](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2286546-3_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2286546-3_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2286546-3_C.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

[114-94381](#)

英文版本

产品规格

英文版本