



汽车零件 > 汽车连接器 > 数据连接器接头



连接器系统: 缆到板

可密封: 否

屏蔽: 否

PCB 安装方向: 垂直

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	缆到板
可密封	否

结构特性

行数	1
PCB 安装方向	垂直
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	玻璃填充尼龙, 锌
连接器和键控代码	N

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	不带
接合固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	绿色
------	----

尺寸

产品宽度	7.5 mm[.295 in]
产品长度	13.8 mm[.543 in]
连接器高度	11.45 mm[.45 in]

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

工作频率范围	0 – 6000 MHz
焊接工艺	支持回流焊
屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-1, UL 94V-2
----------	--------------------

包装特性

封装数量	300
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） 尚未进行合规性审核
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

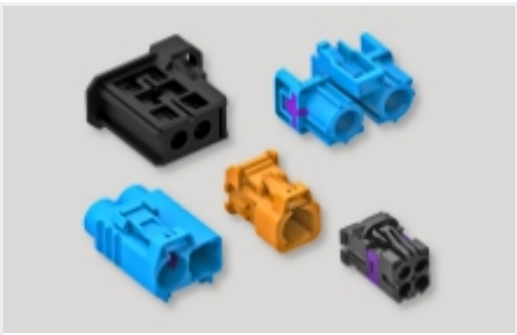
产品合规免责声明

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



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)

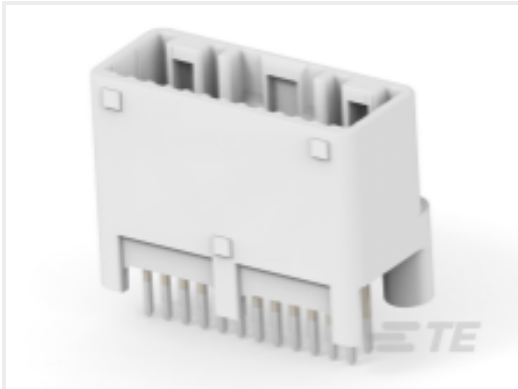


连接器端子(1)

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



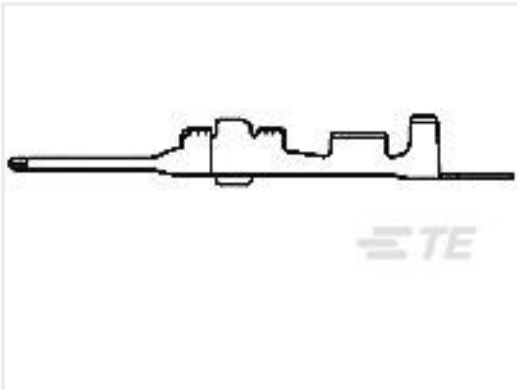
TE 产品编号1903883-1
0.50 SERIES CONN 16POS PLUG
HOUSING ASSY



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

MALE ASM, 1 POS, VERT, PCB, KEY N

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2203452-3_D.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-2203452-3_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-2203452-3_D.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