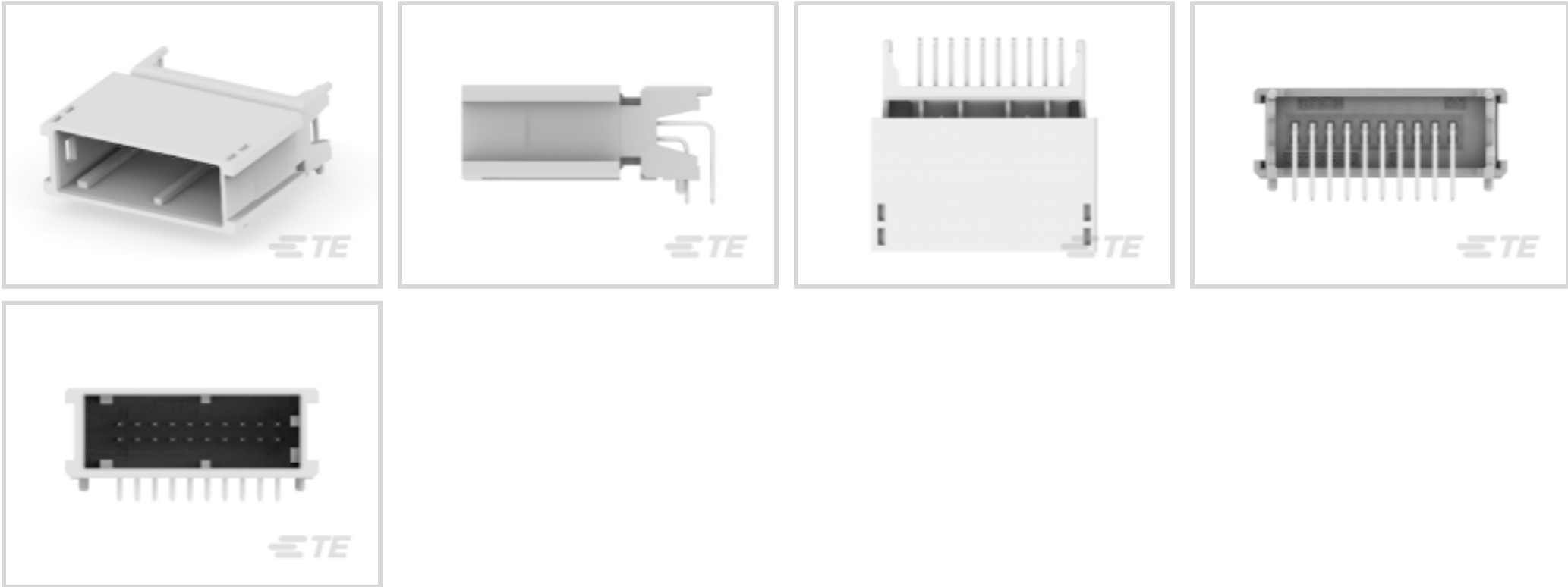




连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Miniature Automotive I/O Headers



PCB 安装方向: 水平

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

可密封: 否

连接器和端子端接到: 印刷电路板

电路应用: Signal

[所有 Miniature Automotive I/O Headers \(19\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

信号位置数量	20
节数	1
PCB 安装方向	水平

主体特性

连接器和键控代码	B
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

--	--



对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定接口
安装孔	不带

尺寸

连接器宽度	10.6 mm[.417 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
PCB 的外形高度	9 mm[.354 in]
连接器长度	26 mm[1.02 in]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	195
------	-----

其他

接口编号	114-94000-11
------	--------------

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	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

TE 产品编号 1-2208166-2
20POS,NANO MQS,HEADER HSG, CODB

TE 产品编号 2141404-2
20POS,NANOMQS,REC HSG,CODB

该系列中的其他产品 | Nano MQS

插入和拔出工具(6)

汽车接头(13)

汽车端子(7)

汽车连接器护套(55)

客户还购买了

TE 产品编号2176162-4
UPF25 0.1% 5PPM 10R

TE 产品编号1241656-1
32pos MQS .63 header 90deg

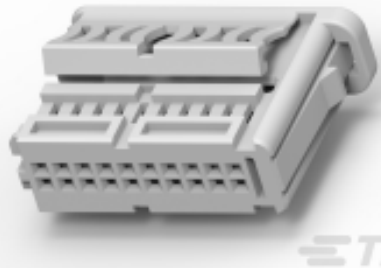
TE 产品编号1624322-7
UPW25 0.1% 5PPM 50R

TE 产品编号6-1617760-3
FCB-405-0517M=M83536/5-017M





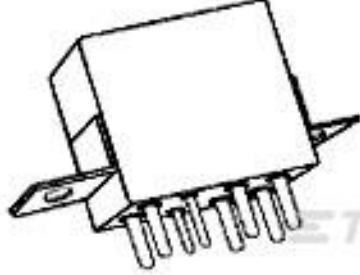
TE 产品编号9-1879215-5
CPF 0402 44K2 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2141404-2
20POS,NANOMQS,REC HSG,CODB



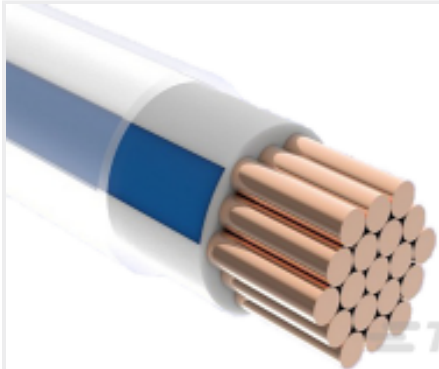
TE 产品编号9-1617748-5
FCA-210-0922L=M83536/9-022L



TE 产品编号2-1617758-7
FCB-205-0119M=M83536/1-019M



TE 产品编号5536437-4
ASSY,PIN,EUROCARD,TYPE C,LEAD-FREE,9% PO



TE 产品编号3198143001
ACW0219-2.50-9(NS)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2208165-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2208165-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2208165-2_A.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

产品规格

英文版本