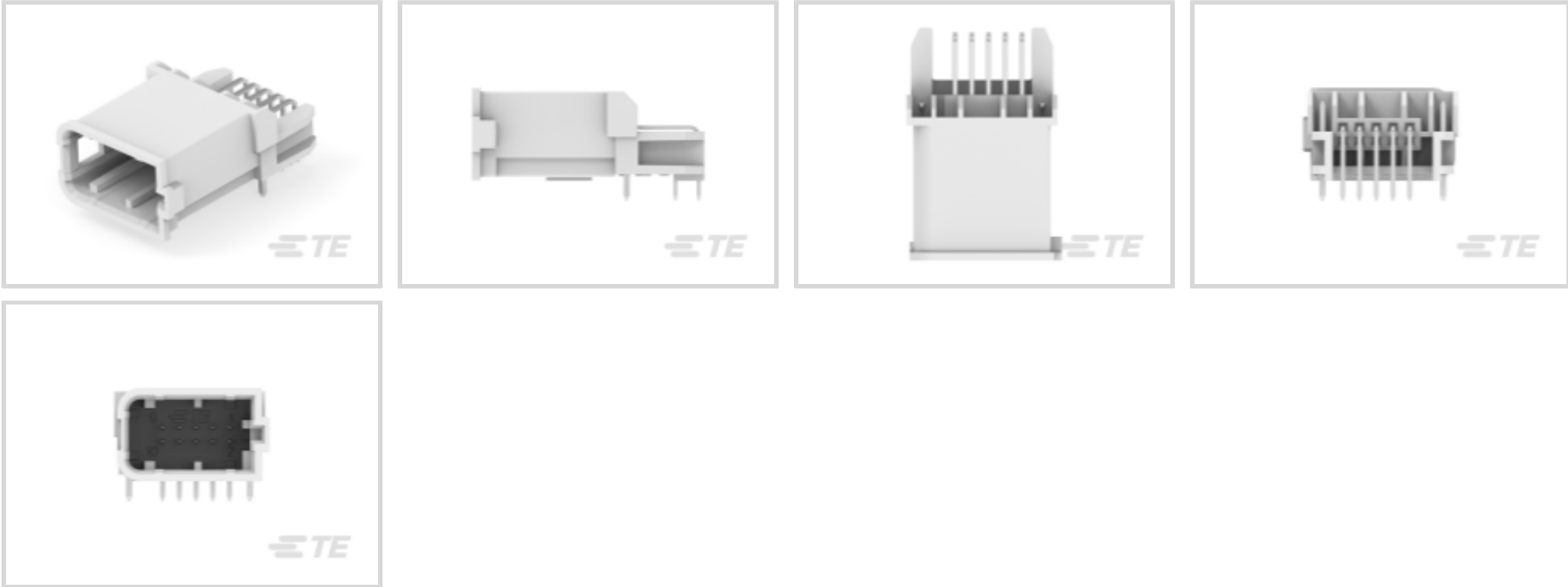




汽车 > 汽车连接器 > 汽车接头



PCB 安装方向: 水平

连接器系统: 板到部件

位数: 10

行数: 2

中心线（间距）: 1.8 mm [.071 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
混合板端连接器	否
接头类型	全部带罩
连接器形状	矩形
连接器系统	板到部件
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	10
节数	1
PCB 安装方向	水平
位数	10
行数	2

电气特征

--	--



工作电压	24 VDC
额定电压（最大值）	24 VDC
标称电压架构	12 V

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]
端子类型	公端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子额定电流（最大值）	3 A

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
PCB 安装固定	不带
安装孔	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	1.8 mm[.071 in]
---------	-----------------

尺寸

连接器宽度	16.2 mm[6.38 in]
PCB 厚度（建议）	1.5 – 1.6 mm[.06 – .063 in]
连接器长度	15 mm[5.9 in]
PCB 的外形高度	10 mm[.39 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

焊接工艺	支持回流焊
屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	280
封装方法	卷带包装

其他

接口编号	114-94000-20
------	--------------

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 2312108-2
8POS,NANOMQS,REC HSG ASSY,
COD B

TE 产品编号 2302475-2
10POS,NANOMQS,REC HSG,COD B

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(11)

汽车连接器护套(114)

汽车连接器锁和位置保证(3)

客户还购买了

TE 产品编号8-188275-0
MICRO-MATCH SMD FTE

TE 产品编号CAT-SIGH262
Signal Header

TE 产品编号3-1734035-2
Mini USB,R/A,SMT,matte tin,w/o mylar

TE 产品编号2286546-3
HSD,HDR ASSY,90DEG,COD C

TE 产品编号2293127-2
42POS,MIXED,HEADER ASSY,REFLOW

TE 产品编号1-2293127-1
42POS,MIXED,HEADER ASSY,REFLOW

TE 产品编号2304168-3
4P MATE-AX, HDR ASSY,90 DEG,COD C

TE 产品编号2304168-5
4P MATE-AX, HDR ASSY,90 DEG,COD E



文档

产品图纸

10POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,90DEG,COD B

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2300292-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2300292-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2300292-1_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

应用规格

德语