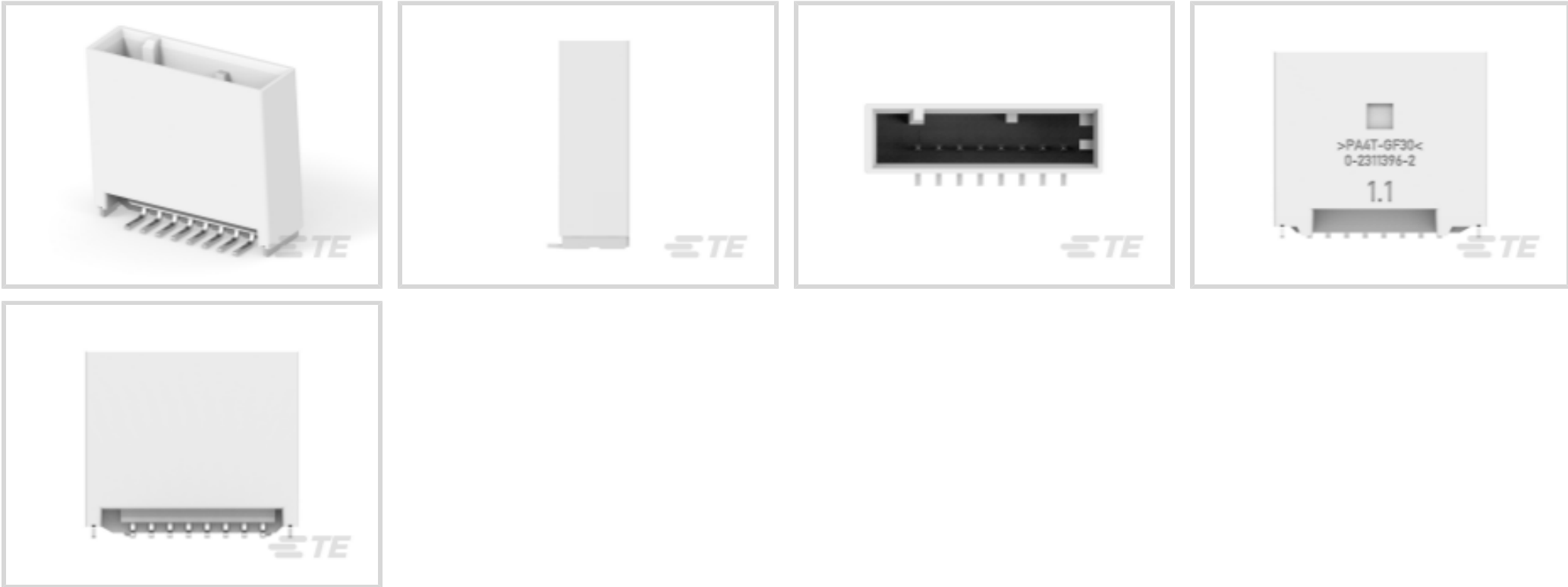




汽车 > 汽车连接器 > 汽车接头



PCB 安装方向: 垂直

端子额定电流（最大值）：3 A

PCB 端接方法: 表面贴装

可密封: 否

中心线（间距）：1.8 mm [.07 in]

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
接头类型	全部带罩
连接器形状	矩形
连接器产品类型	连接器组件
可密封	否
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	8
行数	1

电气特征

标称电压架构	24 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

对接公端厚度	.4 mm[.015 in]
--------	----------------

端子类型	插针
------	----

对接公端宽度	.5 mm[.019 in]
--------	----------------

端子额定电流（最大值）	3 A
-------------	-----

端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
-----------	--------

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	带有
----------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	1.8 mm[.07 in]
---------	----------------

使用环境

工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
-----------	----------------

工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

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 94HB
----------	---------

包装特性

封装方法	Reel
------	------

其他

接口编号	114-94000-17, 208-18060
------	-------------------------



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 2282267-2
8POS,NANOMQS,REC HSG,CODB

TE 产品编号 2309873-2
6POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, COD B

该系列中的其他产品 | [Nano MQS](#)



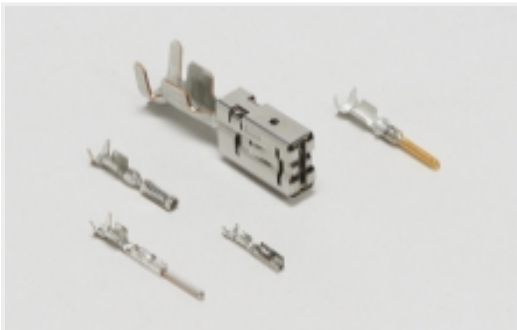
Automotive Signal & Power Connector Housings(114)



Automotive Signal & Power Headers (58)



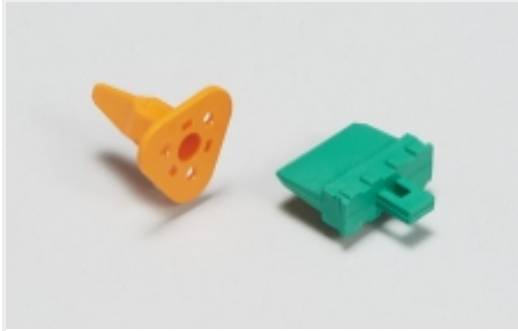
汽车密封件和盲堵(1)



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)

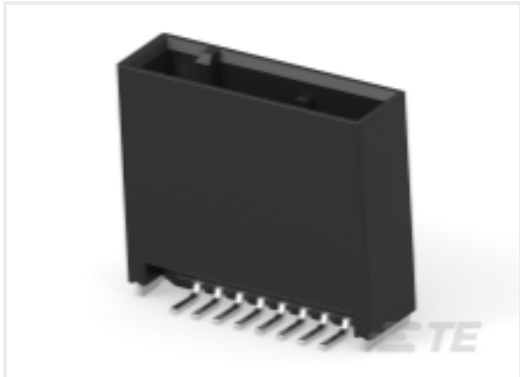
客户还购买了



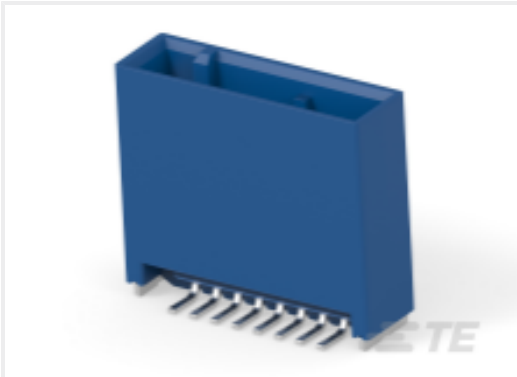
TE 产品编号CAT-M5833-F3492A
Female-on-Board Connector, Top Entry



TE 产品编号1-1452568-3
ACTION PIN 2,8X0,6



TE 产品编号2311396-1
8POS, TAB0.5X0.4, HDR ASSY, 180DEG, COD A



TE 产品编号2311396-3
8POS, TAB0.5X0.4, HDR ASSY, 180DEG, COD C



TE 产品编号2311714-1
6POS, TAB0.5X0.4, HDR ASSY, 90DEG, COD A



TE 产品编号2314505-1
5POS, TAB0.5X0.4, HDR ASSY, 180DEG, COD A



TE 产品编号2314505-2
5POS, TAB0.5X0.4, HDR ASSY, 180DEG, COD B



TE 产品编号2314513-1
10POS, TAB0.5X0.4, HDR ASSY, 180DEG, COD A



TE 产品编号2410841-1
BLIND PLUG BLOCK ASSMBLY, FINGER UNLOCK.

文档



8POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,180DEG,COD B

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2311396-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2311396-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2311396-2_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

英文版本