

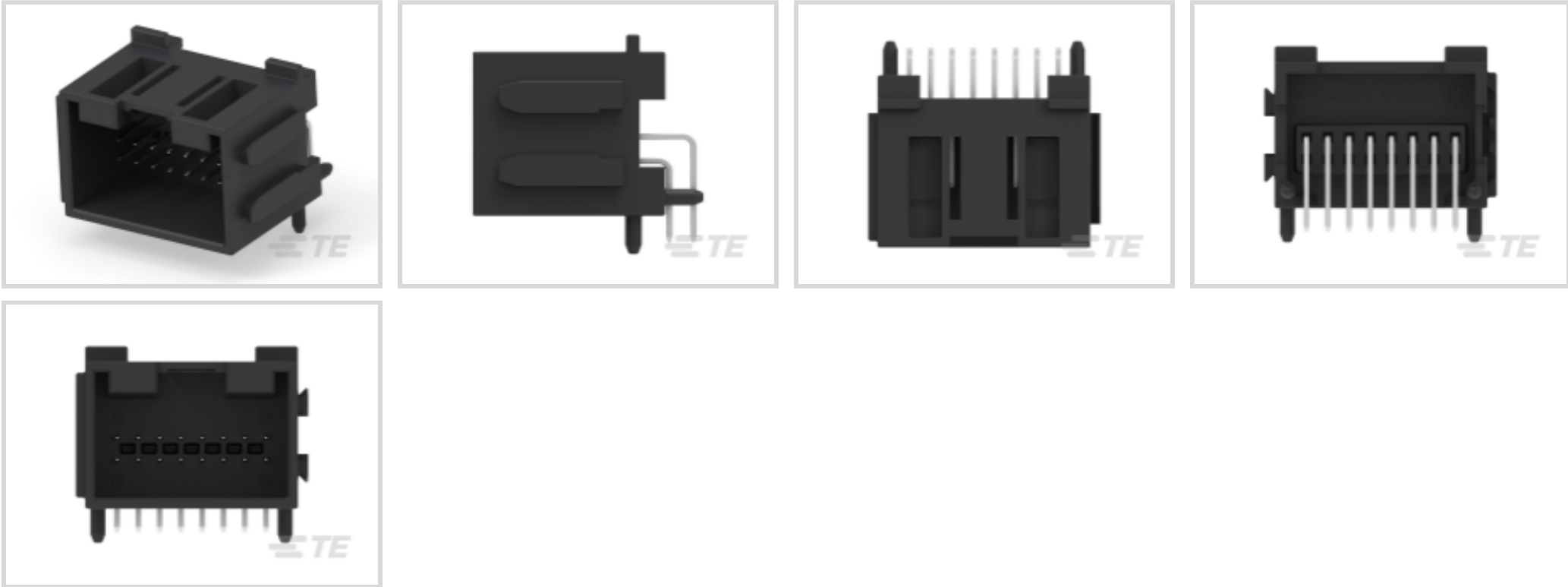
2311622-1

✓ 有效

TE 内部编号 2311622-1
Horizontal, Wire-to-Board, 16 Position, 2 Rows, 2.5mm [.098in]
Centerline, Tin (Sn), Printed Circuit Board, 7.5A Contact Current
Rating (Max), Signal
[在 TE 官网查看>](#)



汽车 > 汽车连接器 > 汽车接头



PCB 安装方向: 水平
端子额定电流（最大值）：7.5 A
PCB 端接方法: 通孔 - 焊接
可密封: 否
中心线（间距）：2.5 mm [.098 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	水平
位数	16
行数	2

主体特性

连接器和键控代码	A-D
主要产品颜色	黑色



接触件特性

对接公端厚度	.63 mm[.025 in]
端子类型	公端
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 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

封装方法	Tray
封装数量	378

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 2301695-1
16POS,MQS,REC HSG,UNSLD

客户还购买了

TE 产品编号2305987-1
2-PORT MATENET HDR ASSY 90DEG, COD A

TE 产品编号2311622-2
16POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY, 90DEG,SLDR

TE 产品编号2311622-3
16POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY, 90DEG,SLDR

TE 产品编号1-2311788-1
12POS,HYBRID,HDR ASSY,90DEG, SLDR

TE 产品编号1-2311788-2
12POS,HYBRID,HDR ASSY,90DEG, SLDR

TE 产品编号2329531-1
20POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY, 90DEG,SLDR

TE 产品编号2389578-3
34POS,AMP SUPERSEAL 1.0MM,SOC HSG ASSY

TE 产品编号2418381-2
12POS,TAB2.8X0.8,HDR ASSY,90DEG, HYBRID



文档

产品图纸

16POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY,90DEG,SLDR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2311622-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2311622-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2311622-1_B.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