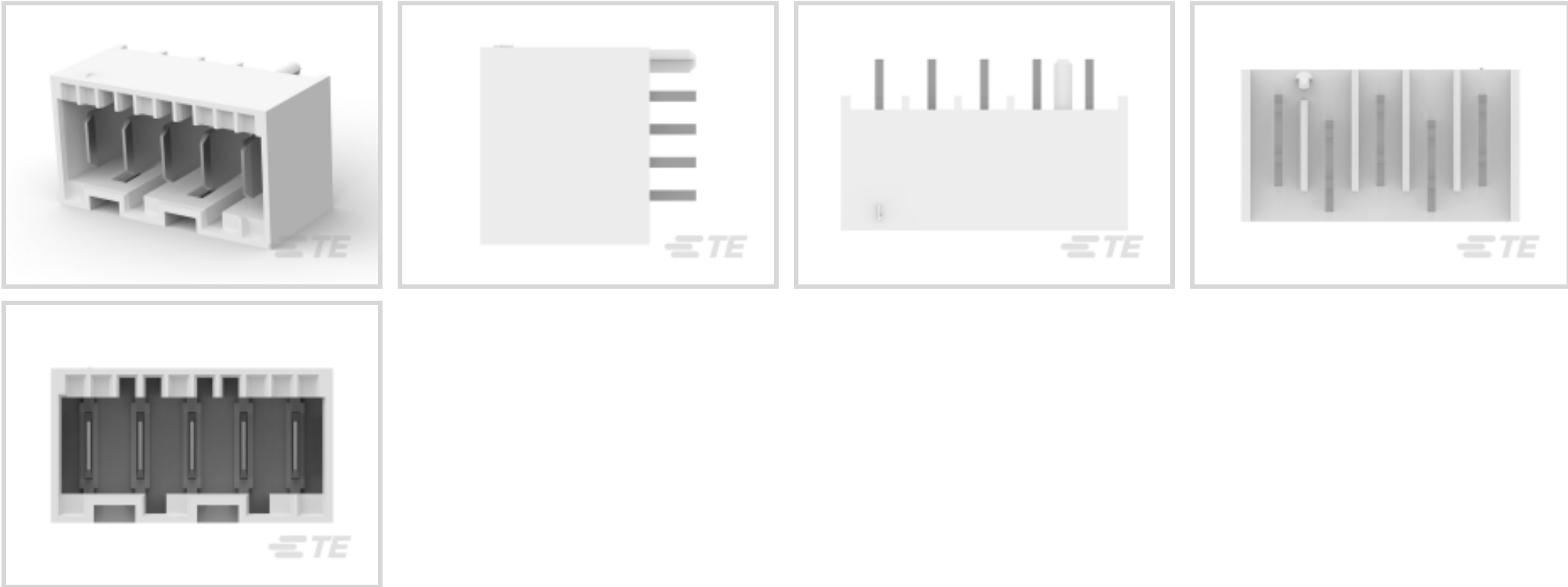




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 5

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

键控 + 极化位置	2D, 4D
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	5
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



端子接触部长度	8.5 mm
壳体内的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.8 μm[149.606 μin]
对接公端宽度	6.3 mm[.248 in]
对接公端厚度	.8 mm[.032 in]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.49 – 98.42 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	16 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.8 mm[.032 in]
端接柱体和尾部长度	3.5 mm[.138 in]
线缆端接方法	焊接
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	极化钉
接合对准类型	极化, 极化, 键控
接合对准	带有
接合固定类型	锁闩, 锁闩
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	5 mm[.197 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙

尺寸

--	--



连接器长度	35.61 mm[1.07 in]
连接器高度	12.8 mm[.5 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
Row-to-Row Spacing	5 mm[.197 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	63
封装方法	Loose Piece

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

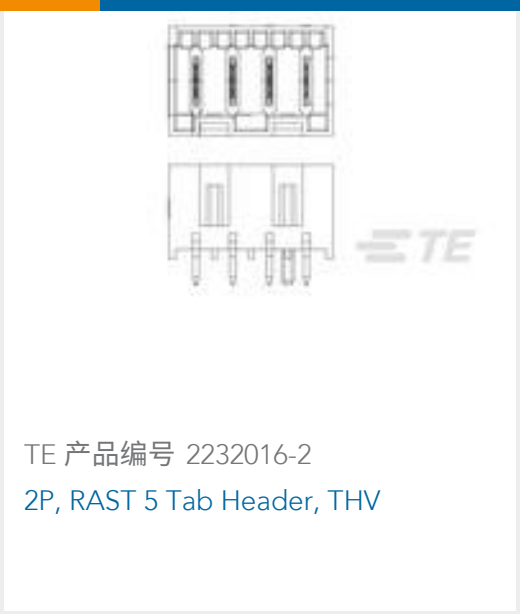
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

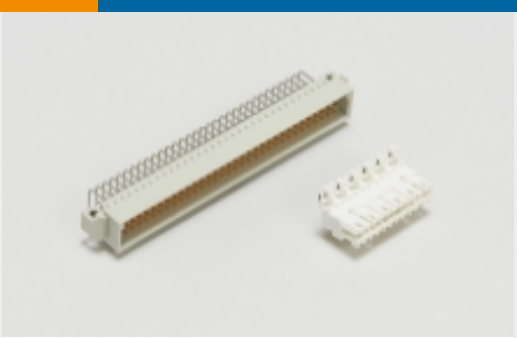
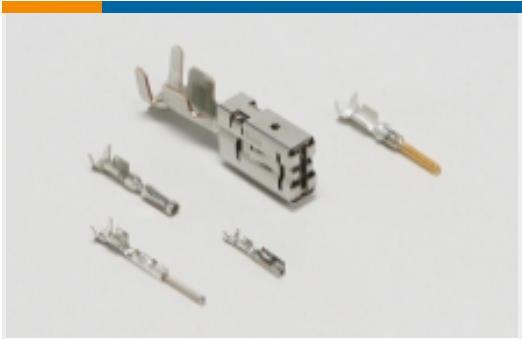
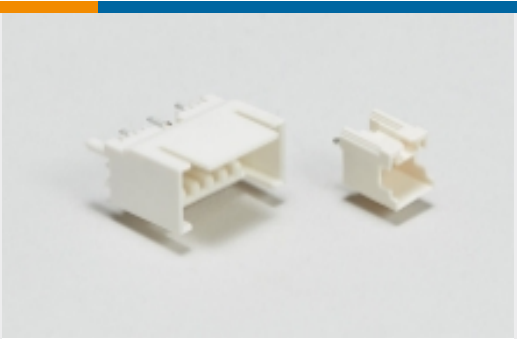
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2232043-5 5P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 1971954-5 5P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 2232016-2 2P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 2232043-4 4P, RAST 5 Tab Header, THV
 TE 产品编号 2232043-7 7P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 2232043-8 8P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 2232045-2 2P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 2232045-3 3P, RAST 5 Tab Header, THV
 TE 产品编号 2232045-4 4P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 2232045-6 6P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 2232511-5 3P, RAST 5 TAB HEADER, THV	

该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC Connectors

 压接端子护套(41)	 插入和拔出工具(1)	 标准矩形连接器(138)	 标准边缘连接器(36)
 汽车端子(8)	 矩形连接器壳体(1)	 线到板连接器组件和护套(214)	 线对板接头和插座(424)

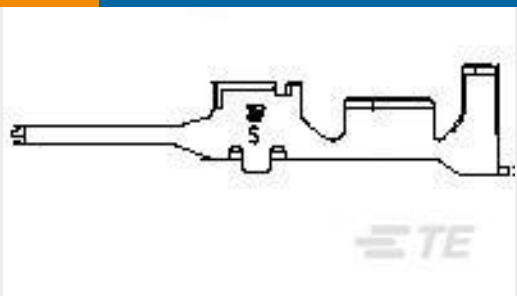


线对板连接器端子(2)



连接器端子(12)

客户还购买了



TE 产品编号1-2040586-1
DYNAMIC D4200 TAB CONT S/LP LONG



TE 产品编号7-1123724-6
7.92EP HDR ASSY 6(11)P NATURAL GWT



TE 产品编号1-2232960-5
5P POTTED RAST 2.5 HEADER



TE 产品编号1-1744426-1
Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 11 Pos.



TE 产品编号1-2232960-4
4P POTTED RAST 2.5 HEADER



TE 产品编号1-2232960-6
6P POTTED RAST 2.5 HEADER



TE 产品编号1-2232960-7
7P POTTED RAST 2.5 HEADER



TE 产品编号1-2232963-7
17P POTTED RAST2.5 HEADER



TE 产品编号1-2299683-5
EP2.5 HDR 5P VERT W/O BOSS, TAPING,RED



TE 产品编号1744560-5
Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 5 Pos.

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2232512-5_A_c-2232512-5-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2232512-5_A_c-2232512-5-a.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2232512-5_A_c-2232512-5-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

工程报告

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本