

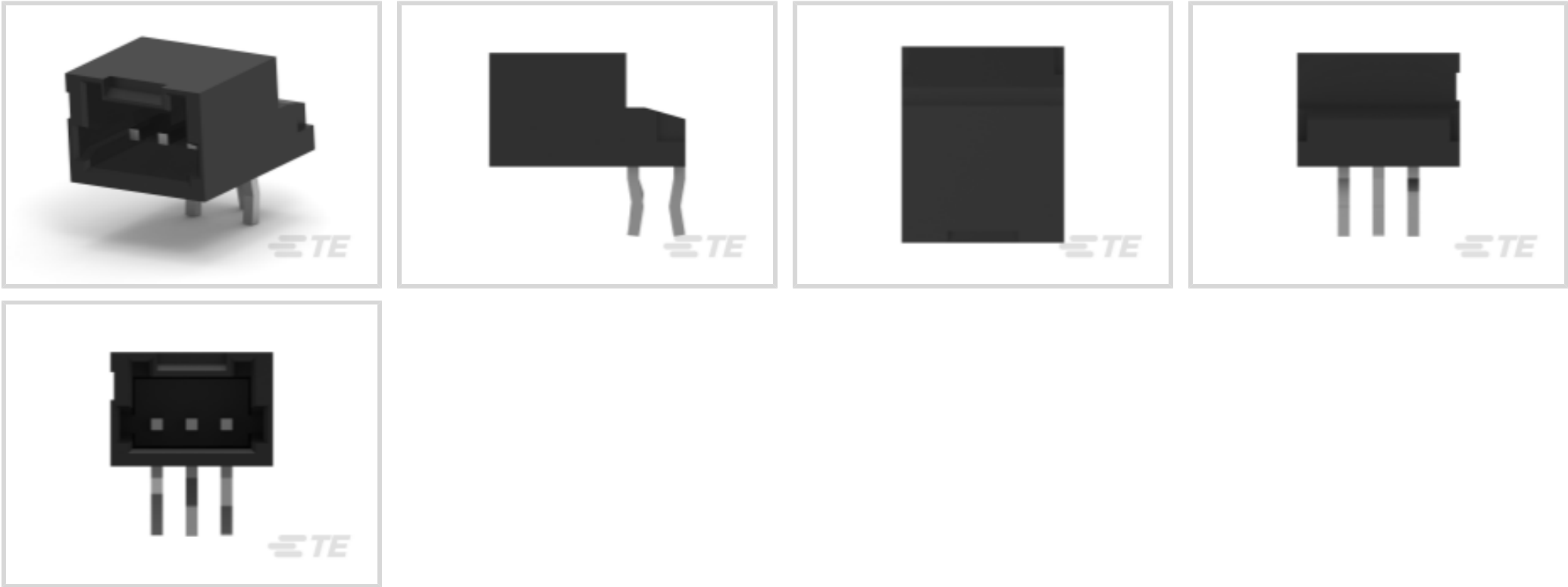


TE 内部编号 2-292206-3

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 3 Position, 1.5mm [.059in] Centerline, 1 Row, Tin, Black Housing Color, Fully Shrouded

[在 TE 官网查看>](#)

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: **水平**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **3**

中心线（间距）: **1.5 mm [.059 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

列数	3
装载位置数量	3
PCB 安装方向	水平
Number of Positions	3
行数	1

电气特征

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------

接触件特性

接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
--------	---------------



壳体内部的端子定位力	不带
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	1 – 2.5 µm[39.37 – 98.42 µin]
端子类型	柱体
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
接合固定	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）	1.5 mm[.059 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙 (G.F), 尼龙 (G.F)

尺寸

连接器长度	7 mm[.275 in]
连接器高度	4.9 mm[.19 in]
连接器宽度	8.45 mm[.33 in]

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

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

包装特性

封装数量	2100
------	------



封装方法	Box
------	-----

产品合规性

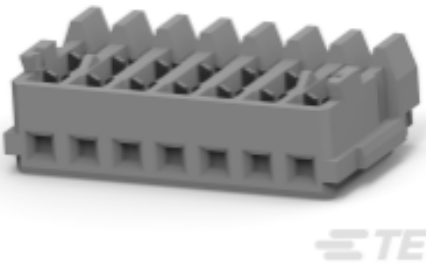
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年6月（191） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

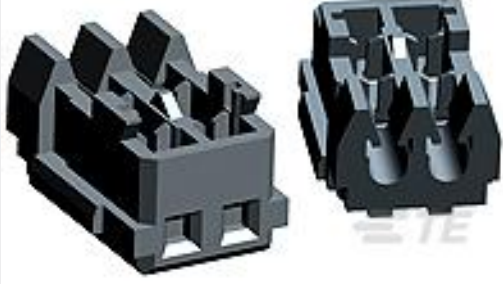
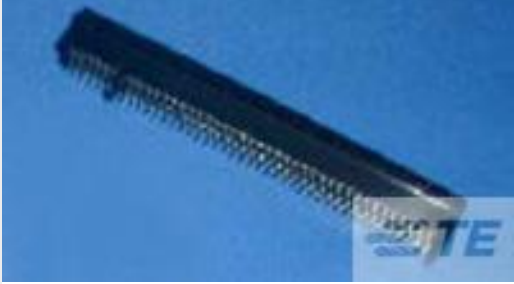
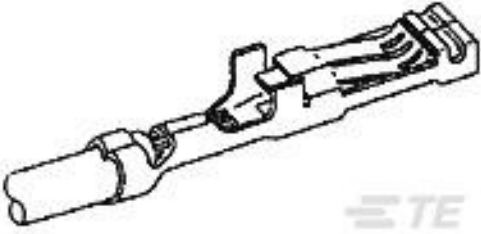
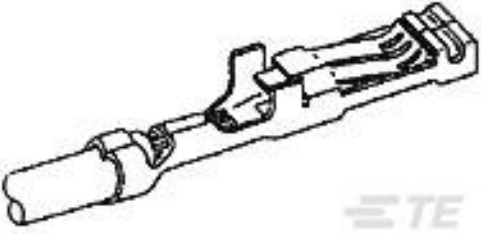
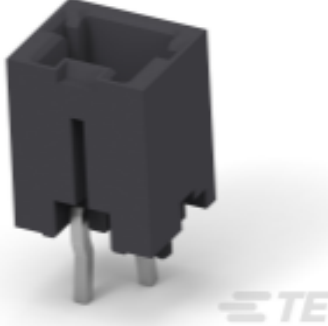
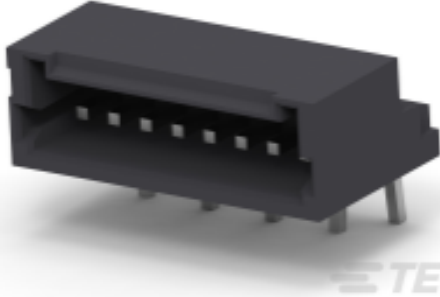
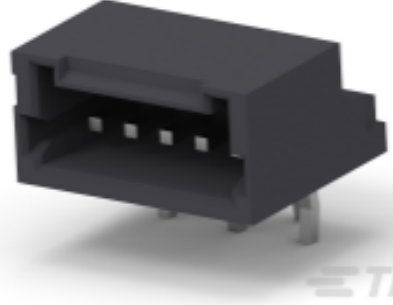
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 CAT-AM7053-H8172 Mini 通用端接 (CT) 外壳	 TE 产品编号 1903108-1 MINI CT CABLE ASSY 3P REC GOLD PLT.
---	--

客户还购买了



 TE 产品编号2-292207-3 MINI CT SGL DIP V 3P BLACK	 TE 产品编号1-353293-8 MINI CT MT REC ASSY 18P GRAY	 TE 产品编号1-175133-2 CT DBL ROW 12P HOLDER NATURAL	 TE 产品编号1-1734774-1 PCI EXP 3.1L 98 POS BLK G/F
 TE 产品编号1981378-1 HYBRID MINI DRAWER	 TE 产品编号1981379-1 HYBRID MINI DRAWER	 TE 产品编号2-292207-2 MINI CT SGL DIP V 2P BLACK	 TE 产品编号2-292206-8 MINI CT SGL DIP H 8P BLACK
 TE 产品编号2-292206-5 MINI CT SGL DIP H 5P BLACK	 TE 产品编号9-292131-3 SGL HDR ASSY BOX DIP V POLARIS		

文档

产品图纸

MINI CT SGL DIP H 3P BLACK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-292206-3_E1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-292206-3_E1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-292206-3_E1.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页



6-1773454-5_AMP_Mini_CT_Connector_Series_QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本