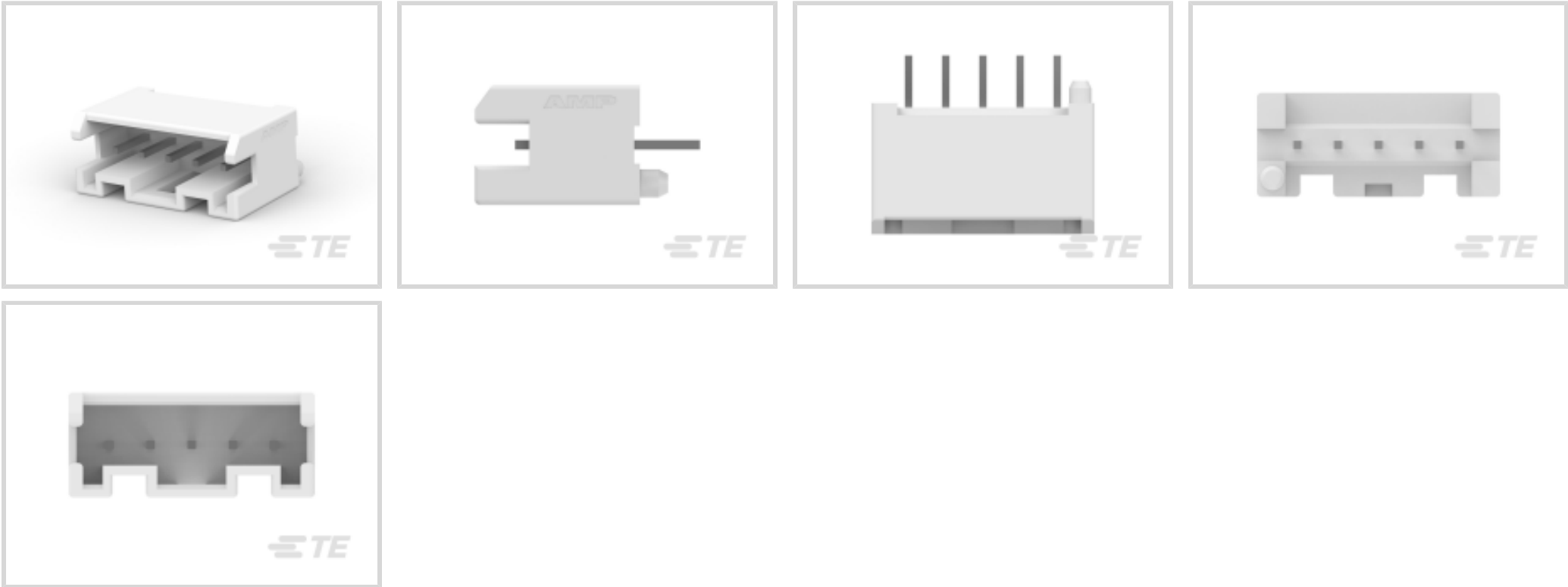




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

位数: 5

行数: 1

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	5
行数	1

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



接触件特性

端子底板材料	铜
端子底板材料厚度	.5 – 1.2 μm[19.68 – 47.24 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.49 μin]
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.8 – 1.6 μm[31.49 – 62.99 μin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	4.35 mm[.17 in]
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	2.5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.2 mm[.126 in]
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

接合固定类型	锁闩
接合固定	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	扭结
PCB 安装对准类型	凸耳
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	尼龙 66 GF
------	----------



中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------

尺寸

连接器宽度	8.2 mm[.32 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	8.8 mm[.34 in]
连接器长度	15 mm[.59 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	300
封装方法	Box, Carton

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

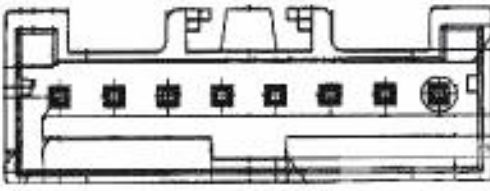
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

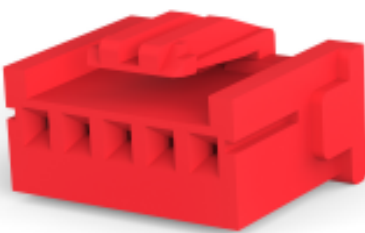
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

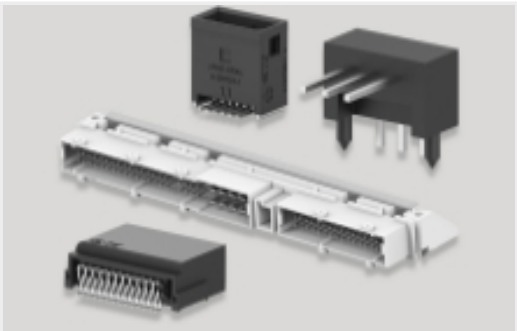


TE 产品编号 2108639-1
2.5 SDL POST HDR HSG 8P STD EXP

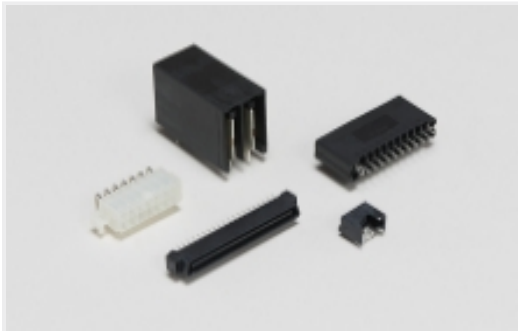


TE 产品编号 917689-2
2.5 S.D.L PLUG 5P HSG

该系列中的其他产品 | AMP 双重锁定信号



PCB 板端连接器及母端(146)



标准矩形连接器(81)



矩形电源连接器(51)



矩形连接器壳体(80)



线到板连接器组件和护套(20)



连接器盖帽(1)

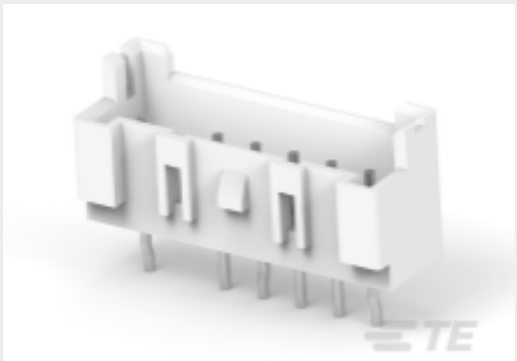


连接器硬件(19)



连接器端子(14)

客户还购买了



TE 产品编号2311995-7
EP2.5 HDR ASSY 7P VERT, GW,NO PIN 6



TE 产品编号1565083-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 4P



TE 产品编号1565086-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 3P



TE 产品编号1747052-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 7.92 2POS_HEADER



TE 产品编号1-2316952-6
3.96 EP HDR ASSY 6P,NO PIN 2,4



TE 产品编号1-1123724-3
3.96EP HDR ASSY 3(5)P NATURAL

TE 产品编号794993-1
06P UMNL BLACK INTERFACE SEAL



TE 产品编号1744416-8
8 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号4-1744524-3
3.96 EP HDR ASY 03P ,NO 2 PIN, GW

TE 产品编号1-2311995-7
EP2.5 HDR ASSY 7P VERT, GW,NO PIN 2,4,6

文档

产品图纸

2.5MM SIGNAL MATE CONN HEADER

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1376478-5_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1376478-5_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1376478-5_E.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