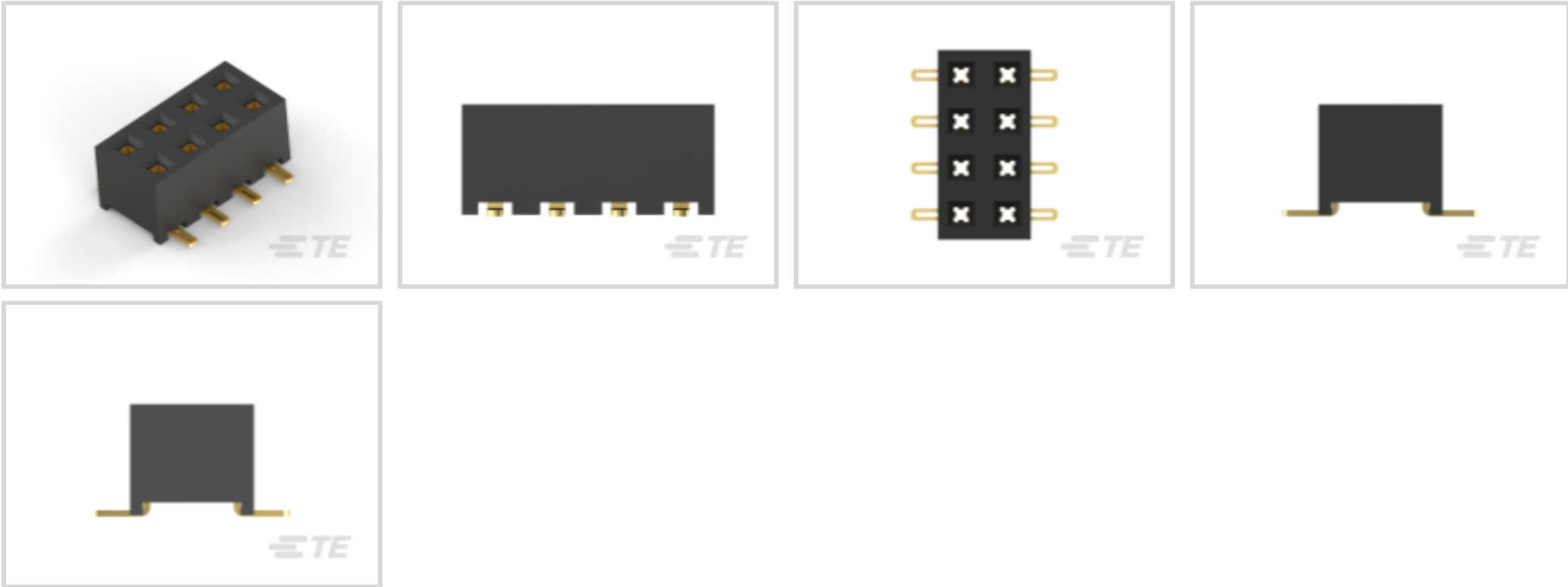




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 8

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

线对数量	2
装载位置数量	8
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	8

电气特征

介质耐压（最大值）	500 VAC
Operating Voltage	125 VDC

主体特性

连接器外形	标准
-------	----



接触件特性

端子布局	直插式
接合插针直径	.46 mm[.018 in]
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.25 µm[10 µin]
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.5 mm[.02 in]
PCB 端接方法	表面贴装

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	PA 9T

尺寸

Row-to-Row Spacing	2 mm[.079 in]
--------------------	---------------

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装方法	Tape & Reel
------	-------------

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
--------------------	----

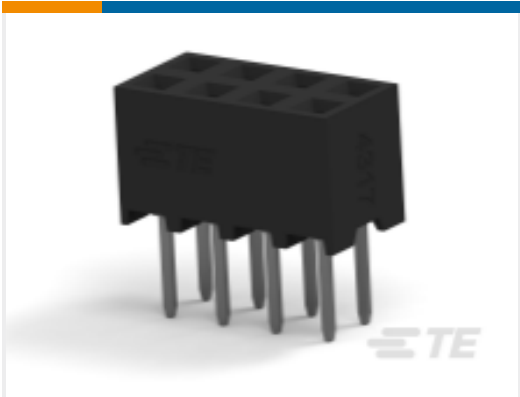


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

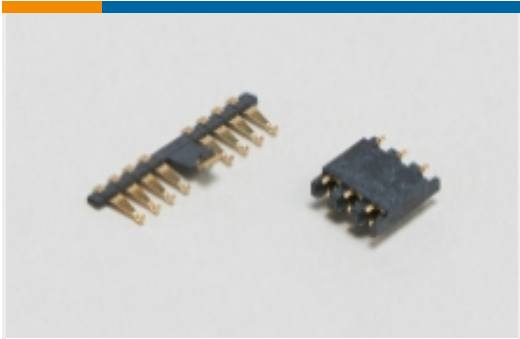
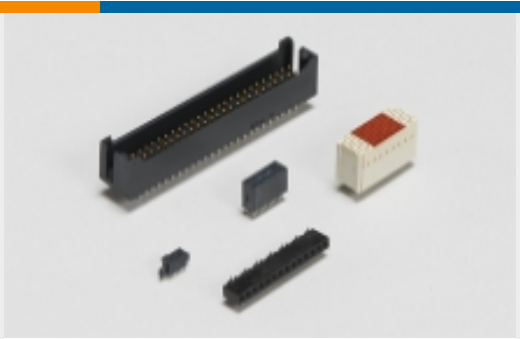
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

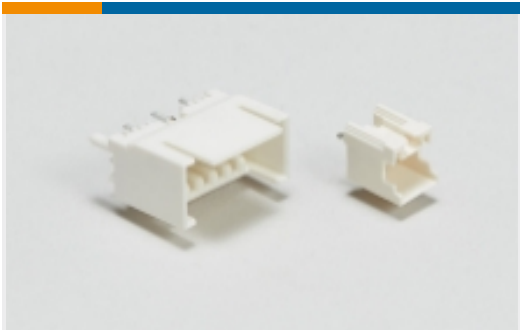
配套部件



TE 产品编号 2314812-8
8P,2MM,B-B,REC,DRVT,2.0,0.1AU,TB,
W/CAP

该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm

			
压缩接头和插座(1)	带状连接器附件(1)	板对板接头和插座(7246)	线到板连接器组件和护套(109)



线对板接头和插座(1)



线对板连接器端子(27)

客户还购买了



TE 产品编号3-644743-1
07P MTA100 HDR W/O#5



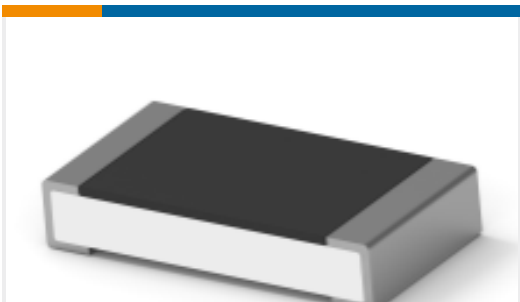
TE 产品编号1-2271743-0
AMPMPDU PIN HDR 2.54PITCH
2ROW SMT



TE 产品编号2271646-6
AMPMODU, REC, 2.54, DR, SMT, 9.90
H, 6POS



TE 产品编号2271744-6
AMPMODU PIN HDR 2.00PITCH
2ROW SMT



TE 产品编号2-2176391-2
RQ 1206 20K5 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号SB0870
GO2327 1Pt100 W0.3 L23/D2.7mm

文档

产品图纸

AMPMODU, REC HDR,DR, 2.0PITCH, SMT, 8P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2271597-8_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2271597-8_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2271597-8_C.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

产品规格

英文版本