



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: 14

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
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
可堆叠	是
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	14
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压（最大值）	500 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	250 VAC

接触件特性

接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
	100 μin



PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
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	黄铜
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	1 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

机械附件

PCB 安装对准类型	钉子
接合对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

Row-to-Row Spacing	2 mm[.079 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
电路应用	Signal

行业标准

已批准的标准	UL E28476
--------	-----------



UL 阻燃性等级

UL 94V-0

包装特性

封装方法	卷带包装
------	------

其他

已忽略的装载位置	0
注释	护套终端上的矩形对准柱体。

产品合规性

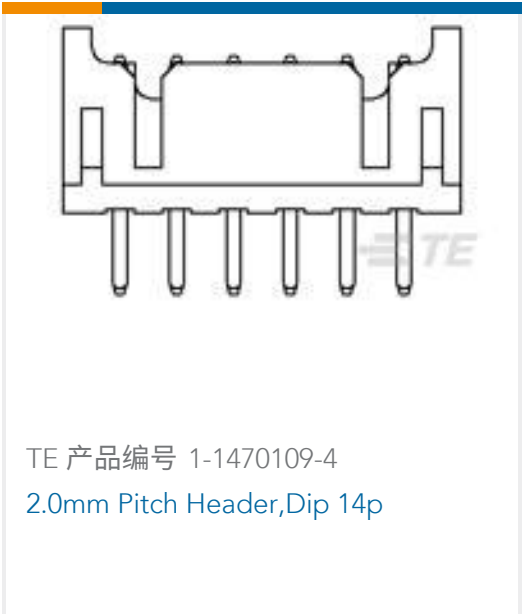
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2021年1月（211） 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	回流焊接可达到 245°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>

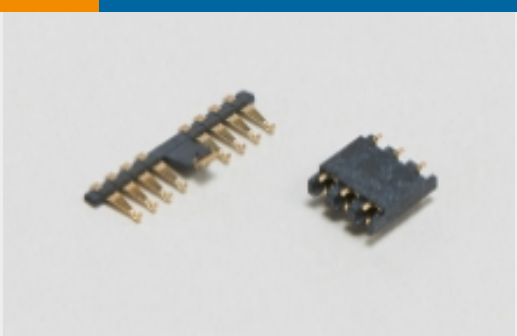
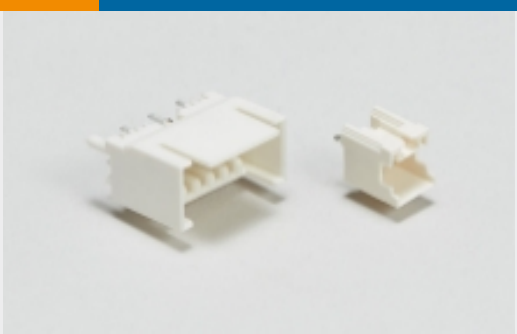
配套部件



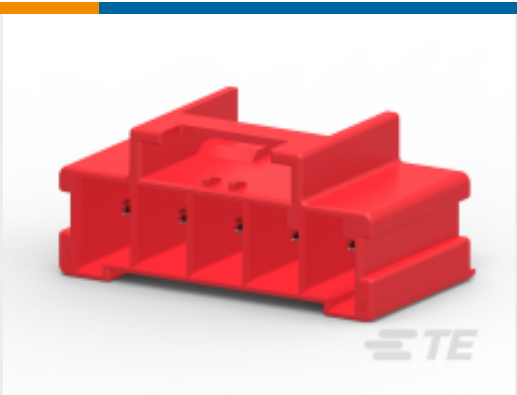
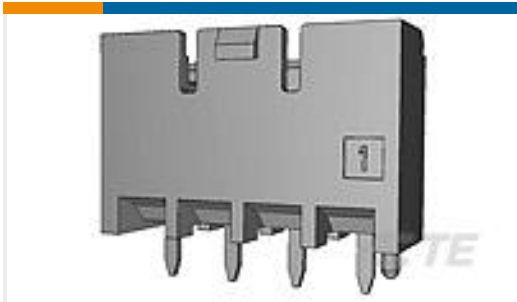
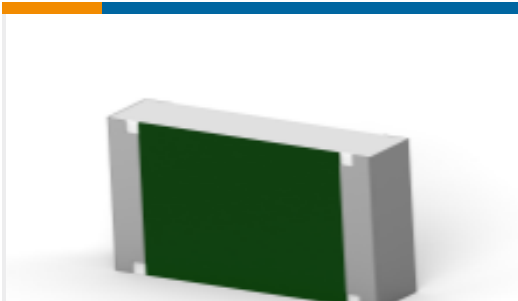


该系列中的其他产品

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1-1969688-5 三重锁定电源连接器高温接头	 TE 产品编号1-5177986-2 0.8FH,P06H.5,060,08/Sn,TR,SC	 TE 产品编号1376383-5 5mm B-T-W Conn. 3P HDR ASSEMBLY (GWT)	 TE 产品编号1-1717011-4 EP CONN.HDR ASSY 4/5POS SPECIA
 TE 产品编号104746-2 22 SYS 50 HDR DRRRA UNSHRD	 TE 产品编号1-2176399-5 3502 3K9 5%	 TE 产品编号8-1879524-0 CRGH2512 1% 715R 2W	

文档

产品图纸

RCPT, 2MM, 14P, VRT SMT, 30Au", LOCK

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-1734516-4_A1.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-1734516-4_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-1734516-4_A1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION3AND4](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本