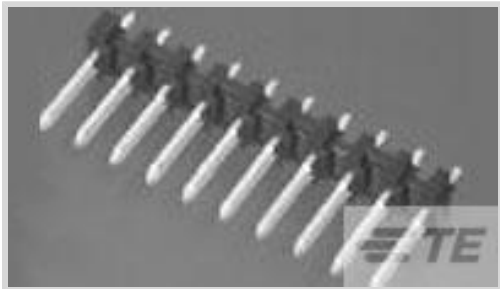




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **16**

中心线（间距）: **5.08 mm [.2 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	板对板
接头类型	分离
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	1
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	16
板对板配置	平行

接触件特性

端子接触部长度	19 mm[.748 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.5 – 5 μm
对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
端子底板材料	镍
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	.8 μm[31.5 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.8 mm[.031 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.9 mm[.035 in]
端接柱体和尾部长度的	3.4 mm[.134 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准	不带
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）	5.08 mm[.2 in]
壳体颜色	绿色
外壳材料	PBT GF

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
------------	-----------------

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

行业标准

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

包装特性

封装数量	100
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	没有超出阈值的受限材料

业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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	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 87986-4 04 MODI BDMNT RCPT SR .156CL	 TE 产品编号 1-87986-2 12 MODI BDMNT RCPT SR .156CL	 TE 产品编号 1-87988-0 10 MODI BDMNT RCPT SR .156CL	 TE 产品编号 87988-6 06 MODI BDMNT RCPT SR .156CL
---	--	---	---

该系列中的其他产品 | AMPMODU MOD 1

 PCB 连接器键控(2)	 插入和拔出工具(1)	 板对板接头和插座(372)	 板对板跳线和分路(5)
---	--	--	--



板对板连接器端子(104)



汽车端子(6)



线到板连接器组件和护套(44)



线对板连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号1-1825006-9
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT



TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



TE 产品编号4-1624112-0
3650 0402 9.0nH 5% 2K RL



TE 产品编号3-2319848-1
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL TUBE



TE 产品编号2331390-1
DET SW5.7X4.0X2.0 GW HORZ. NC AG RL



TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W

文档

产品图纸

16P MOD1 UNSHRD HDR, P 5.08, ST, 0.8 Au

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-827873-6_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-827873-6_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-827873-6_G.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

机构认证

UL 报告

英文版本