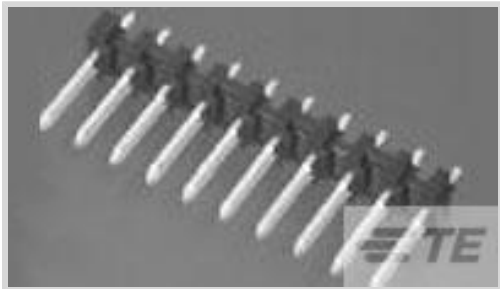




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: 15

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	15
板对板配置	平行

接触件特性

端子接触部长度	16.3 mm[.642 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）	3 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]
--------	----------------------------

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	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



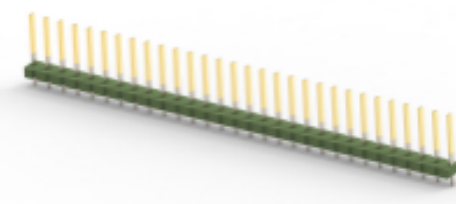
TE 产品编号 87988-5
05 MOD1 BDMNT RCPT SR .156CL



TE 产品编号 1-87986-0
10 MOD1 BDMNT RCPT SR .156CL



TE 产品编号 1-87988-0
10 MOD1 BDMNT RCPT SR .156CL



TE 产品编号 3-827872-0
30P MOD1 UNSHRD HDR, P 5.08, ST, 0.8 Au



TE 产品编号 87984-7
07 MOD1 BDMNT RCPT SR .156CL



TE 产品编号 87984-8
08 MOD1 BDMNT RCPT SR .156CL



TE 产品编号 87986-5
05 MOD1 BDMNT RCPT SR .156CL

该系列中的其他产品 | AMPMODU MOD 1



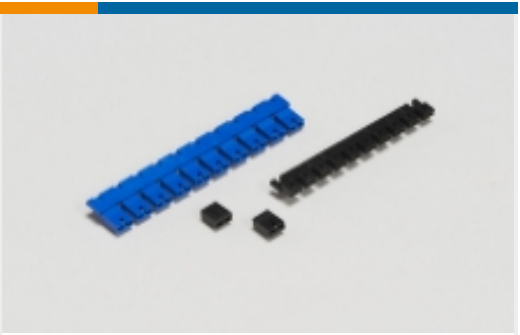
PCB 连接器键控(2)



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T4140012051-000
M12,REAR MOUNTING,MALE,A CODE,5P



TE 产品编号183040-1
CPC SQ.FL.RCPT STD SEX SIZE



TE 产品编号3-338314-2
15POS.HD20 REC.ASSY



TE 产品编号5069814012
CGPT-2.4/1.2-0-SP



TE 产品编号640456-2
02P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



TE 产品编号1564562-1
SLIDE,TAB HSG GROUP D



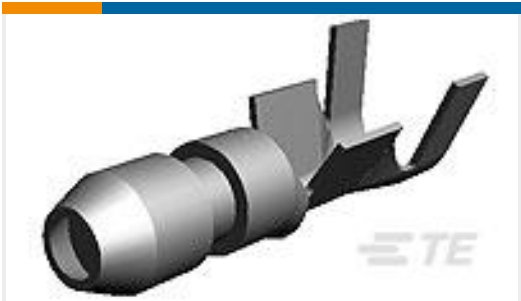
TE 产品编号1703278-5
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CS SWS Ag



TE 产品编号1734510-1
MINI USB, TYPE B, R/A, T/H



TE 产品编号4-1904124-3
V23074A1001A403-EV-CBOX



TE 产品编号170002-5
SHUR PLUG 20-14 AWG 0.5 X 11.44 TPBR

文档



产品图纸

15P 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_1-827872-5_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-827872-5_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-827872-5_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](#)。

机构认证

UL 报告

英文版本