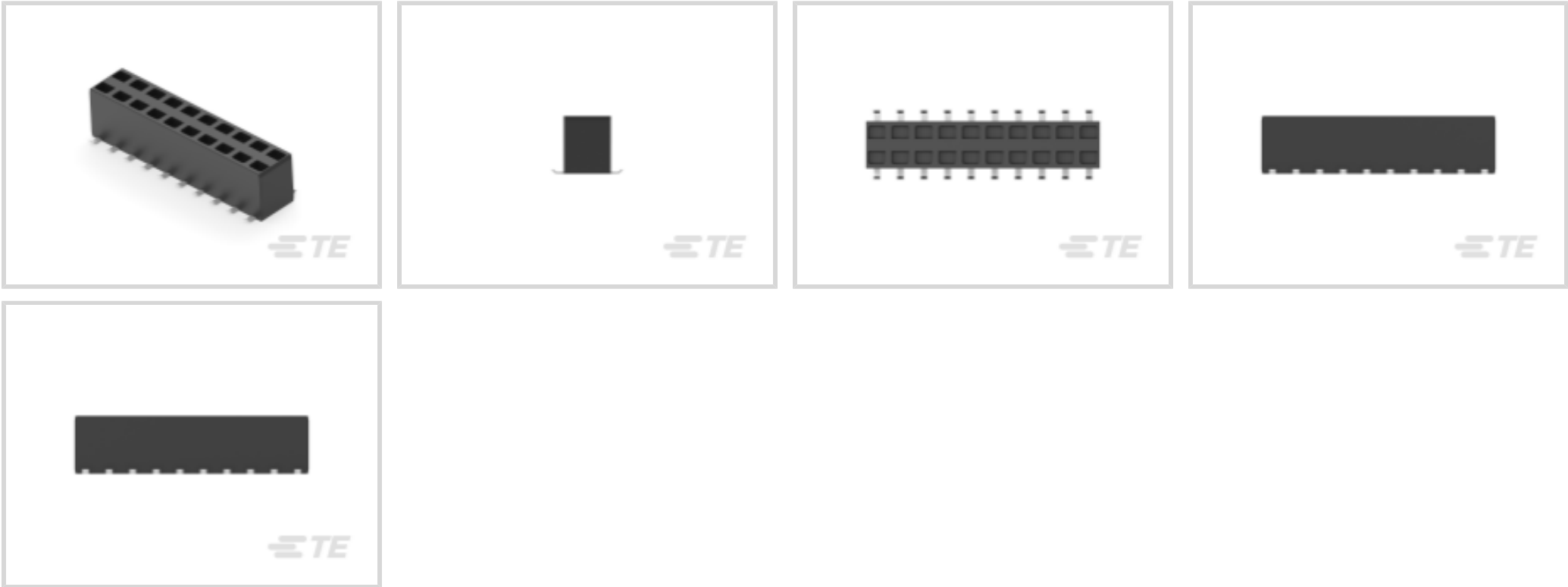




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: 20

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 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
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	20
板对板配置	平行

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



端子保护类型	闭合入口壳体
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
接合插针直径	.63 mm[.025 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	.762 μm[30 μin]
端子类型	插座
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	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.7 mm[.027 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

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

壳体特性

接合入口位置	底部和顶部
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP（液晶聚合物）

尺寸

连接器高度	6.2 mm[.244 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	9 mm[.354 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
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	600
封装方法	Tube

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6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 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 1-966645-0 2x10P HV100 REC.CON, SMD, GOLD, TUBE PACK	 TE 产品编号 1-1241050-0 2x10P MOD II BREAK AWAY HDR, SMD, BLISTER	 TE 产品编号 1-826634-0 MOD2 PIN HEADER 10P	 TE 产品编号 1-826662-0 10P AMPMODU II STIFTLEI
---	--	---	---



TE 产品编号 1-826632-0
10P AMPMODU II PIN HDR.



TE 产品编号 1-826658-0
2X10 POS AMPMODU II PIN HEADER



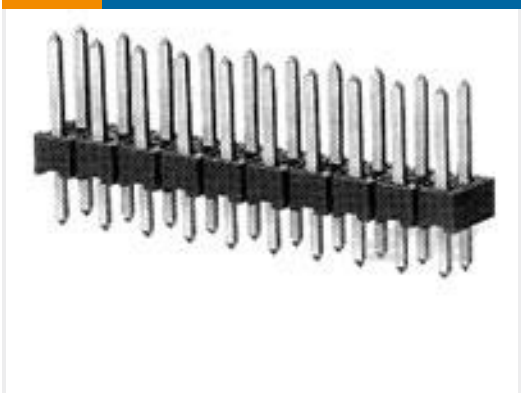
TE 产品编号 1-826656-0
10P AMPMODU II STIFT LEI



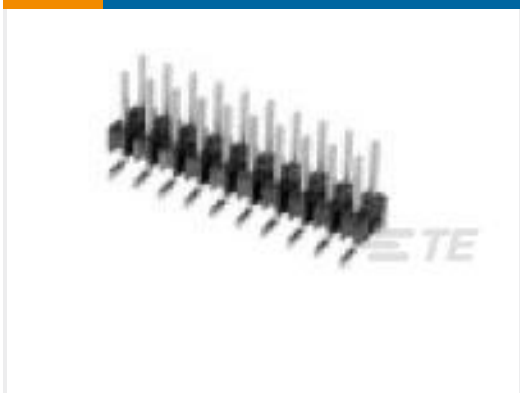
TE 产品编号 1-215447-0
2X10P MOD2 STIFTLEI



TE 产品编号 1-826664-0
10P MOD2 STIFT LEI



TE 产品编号 1-829394-0
2X10P MOD II UNSHRD HDR, ST, 0.8 AU

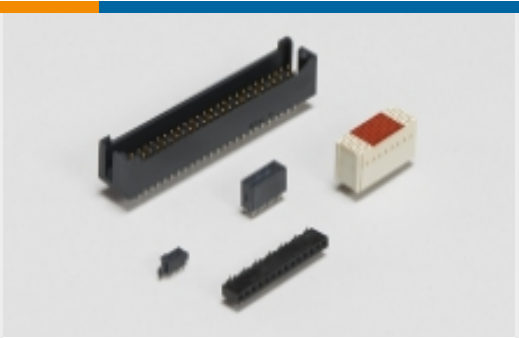


TE 产品编号 1-966269-0
2x10P MODII BREAK AWAY HDR, SMD, TUBE PKG



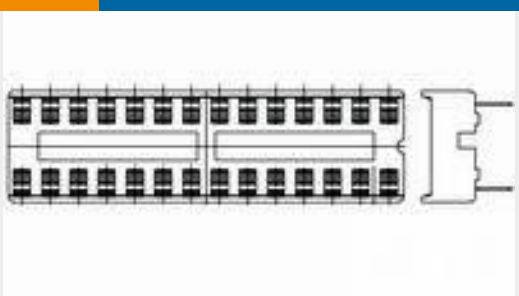
TE 产品编号 1-966709-0
2X10P MODUII BREAK AWAY HEADER, SMD

该系列中的其他产品 | AMPMODU HV-100/HV-190



板对板接头和插座(347)

客户还购买了



TE 产品编号1-2199298-6
20P,DIP SKT,300 CL,LDR,PB FREE



TE 产品编号 1473149-4
SEMI-HARD TRAY ASSY DDR2 SODIMM 5.2H ST



TE 产品编号1-188275-0
MICRO-MATCH SMD FTE



TE 产品编号1393774-8
V23026A1002B201



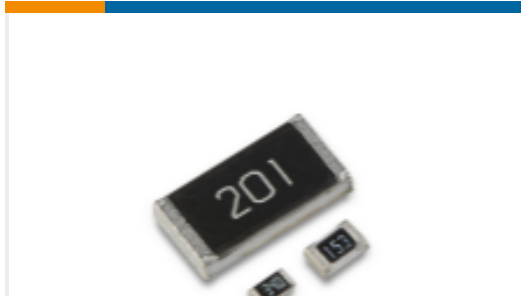
TE 产品编号969973-8
2x8P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER



TE 产品编号 1571983-8
GDH06S04=DIP SWITCH



TE 产品编号1-2176088-3
RP 1J 0.166W 1K0 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-2176331-7
CRGP 2512 220R 1%



TE 产品编号1437575-1
MLL1200S=SPDT RA SMT SLIDE

TE 产品编号1028-034-1205
BKSHL, 12P, BLK, REC, ST, NW 13/17

文档

产品图纸

2x10P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-969973-0_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-969973-0_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-969973-0_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](#)。

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本