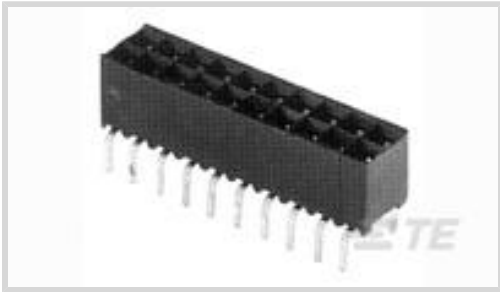




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: 15

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	否
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	15
板对板配置	平行

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

端子保护类型	闭合入口壳体
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 μm
接合插针直径	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡



端子基材	铜合金
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]
端接柱体和尾部长度	3.05 mm[.12 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
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	绿色
外壳材料	聚酯 - GF

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	10.62 mm[.418 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

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	48
封装方法	Carton

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	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 1-826656-5
15P AMPMODU II STIFT LEI

TE 产品编号 1-826632-5
AMPMODU II PIN HDR.1X15P

TE 产品编号 1-826634-5
15P MOD2 STIFT LEI

TE 产品编号 1-826658-5
15P MOD2 STIFT LEI

该系列中的其他产品 | [AMPMODU HV-100/HV-190](#)



板对板接头和插座(347)

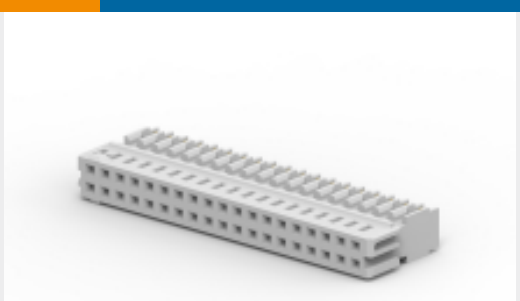
客户还购买了



TE 产品编号166054-1
HD20 PIN CONTACT



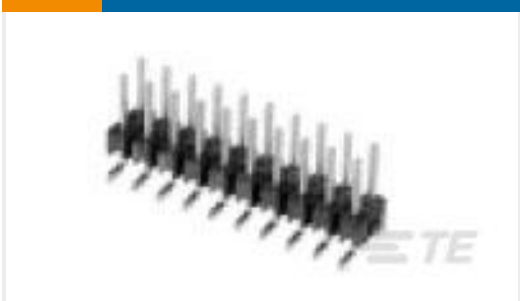
TE 产品编号111547-8
034 UNIV I/O STRAIN RELIEF



TE 产品编号1241026-1
MODU TSP BUSTE2X19P



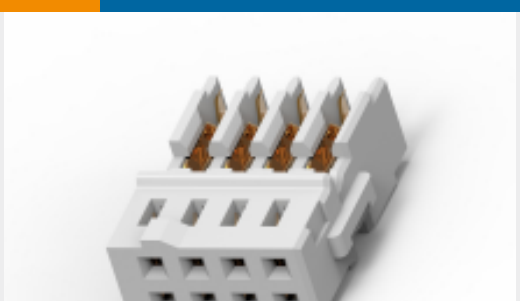
TE 产品编号1-826629-6
16X1 AMPMODU II HDR ST



TE 产品编号1241148-5
0-966711-5MAGAZ320X



TE 产品编号CT54603001
ACW0219-0.35-3(NS)



TE 产品编号1241020-1
MODU TSP BU-GEH2X4P



TE 产品编号1102194-1
HE.Q5.BU.C

文档

产品图纸

2X15P HV100 REC.CON.B/TE,6.2MM,NO KINK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-829264-5_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-829264-5_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-829264-5_D.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

Connector System HV-100

德语

产品规格

德语