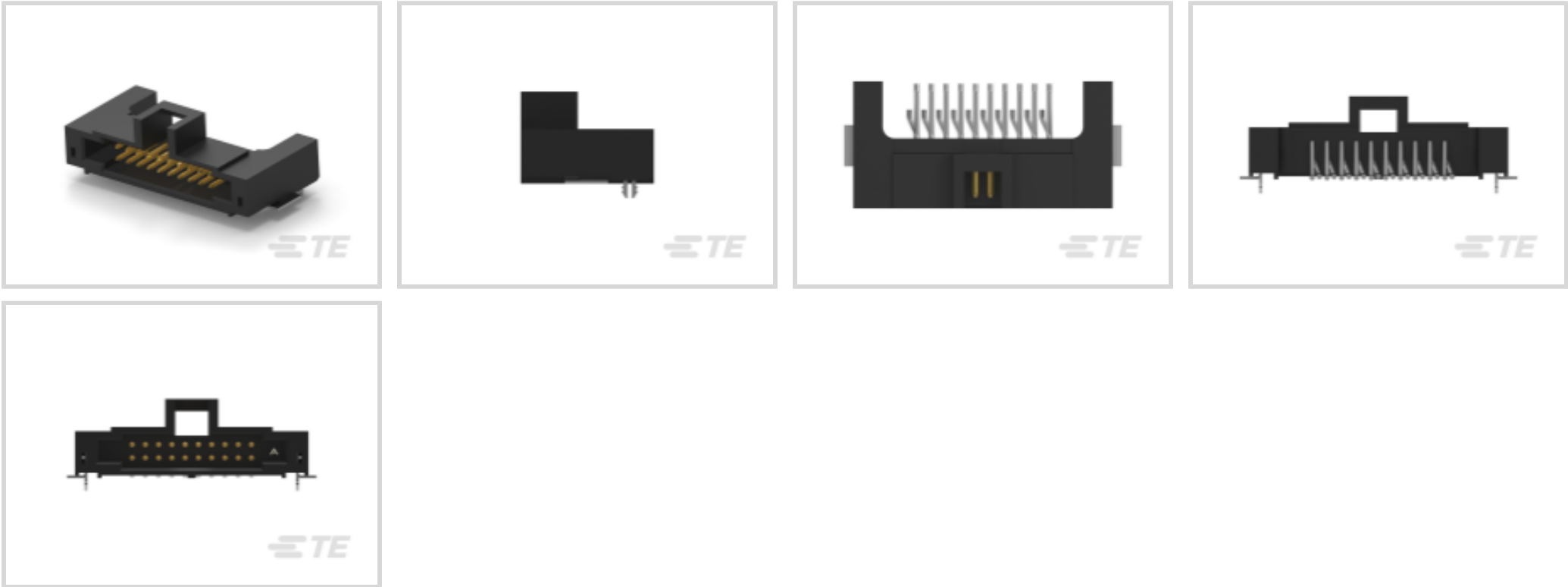




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 20

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 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	全部带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	20
行数	2

电气特征

Operating Voltage	30 VAC
-------------------	--------

主体特性

连接器外形	标准
-------	----



接触件特性

	150 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
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	金
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	压具柱体
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP（液晶聚合物）

尺寸

Row-to-Row Spacing	1.27 mm[.05 in]
--------------------	-----------------

使用环境

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

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
电路应用	电源和信号



行业标准

已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	23
封装方法	Tube, 盒和管

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 超过限值的SVHC： Pb (40% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 104652-2
20 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT

TE 产品编号 147384-2
20 50/50 GRID DR SMT RCPT VC

该系列中的其他产品 | AMPMODU 50/50 Grid

PCB 连接器盖(9)

带状电缆连接器(34)

插入和拔出工具(1)

板对板接头和插座(290)

线对板接头和插座(12)

客户还购买了

TE 产品编号0462-201-20141
DEUTSCH 实芯端子

TE 产品编号1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATL

TE 产品编号1-1825013-7
MRD16RA04=7MM R/A ROT DIP, BCD

TE 产品编号1-2314915-4
14P, 2MM, B-B, REC, DRHZ, 2.1, SN, TB

TE 产品编号104892-3
30 50/50 GRID CBLE RECP W/LTCH

TE 产品编号1-2364573-6
AVH19 FLT SS LK R+P GRN 24V26A

TE 产品编号YD369-HP33-NS10000
369 HARSH 3 WAY PLUG, CRIMP, SKT



文档

产品图纸

20 50/50 GRID RA HDR W/LTCH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_104895-2_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_104895-2_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_104895-2_H.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

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本