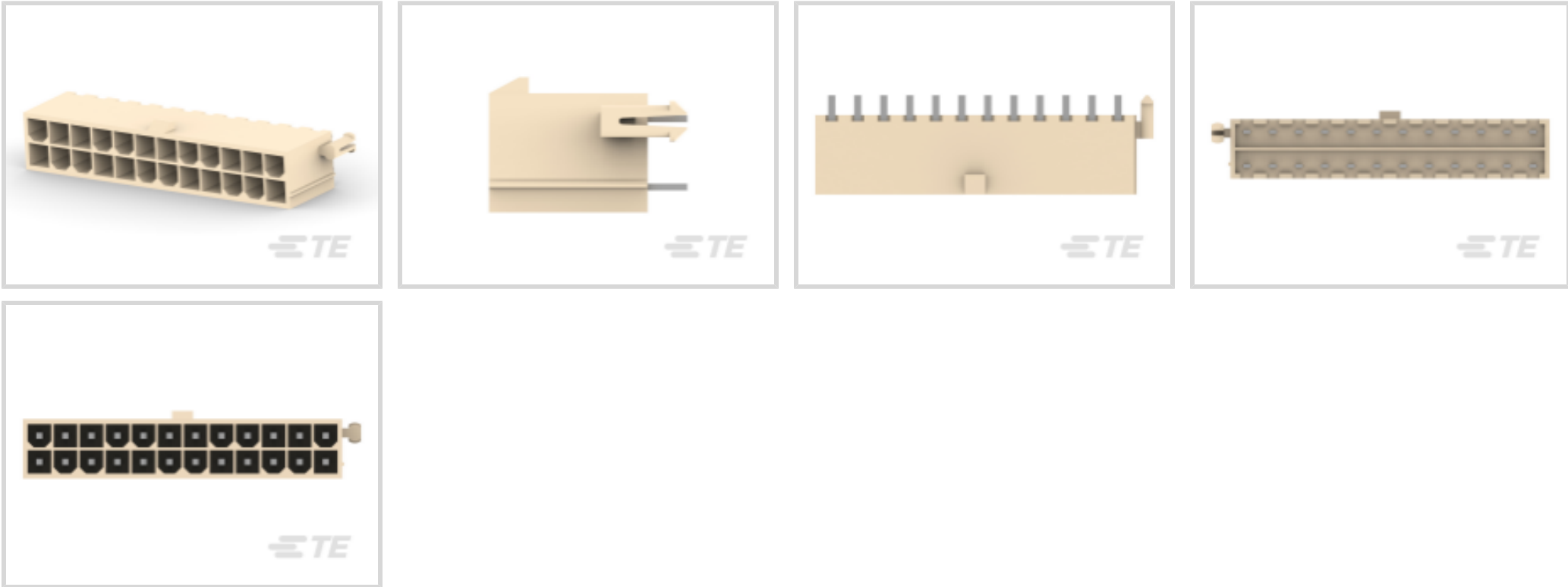




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **24**

中心线（间距）: **1.4 mm [.055 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	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	24
行数	2

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	矩阵
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.05 μm[120.07 μin]
对接公端宽度	1.14 mm[.044 in]



对接公端厚度	1.1 mm[.043 in]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	3.05 μm[120.07 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	9 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.55 mm[.021 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	1.14 mm[.044 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准	不带
接合固定	不带
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）	1.4 mm[.055 in]
壳体颜色	象牙色
外壳材料	PA 9T

尺寸

Row-to-Row Spacing	4.2 mm[.165 in]
--------------------	-----------------

使用环境

工作温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

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



包装特性

封装方法	Tray
------	------

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: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
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>

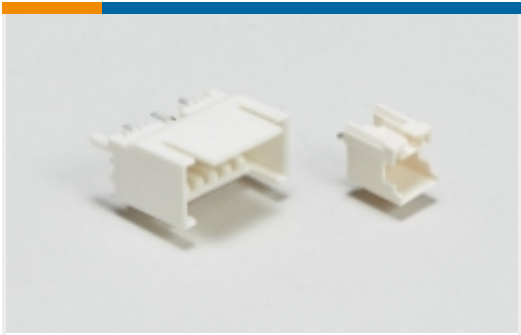
配套部件



该系列中的其他产品 | [ATX Power](#)



DVI 插座(3)



线对板接头和插座(32)

客户还购买了



TE 产品编号1735284-3
SATA BACKPLANE RECEPTACLE,
VERTICAL, SMT



TE 产品编号1-2295018-2
USB TYPE C, REC OFFSET 0.65MM
DUAL SMT



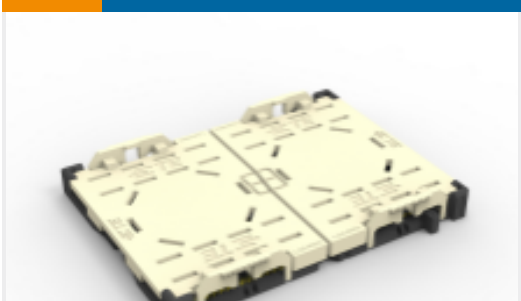
PITCH BATTERY



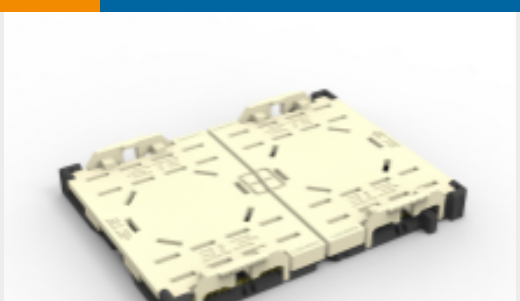
TE 产品编号1-2176090-0
RP 1J 0.166W 162K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号D54859-000
VERSAFIT-KIT-2-COLOR



TE 产品编号1-2324271-1
RIGHT SEGMENT LGA4189-4
SOCKETP4 FOR ODM



TE 产品编号1-2324271-2
LEFT SEGMENT LGA4189-4 SOCKET-
P4 FOR ODM



TE 产品编号1623244-1
CRG0805 1% 51K

文档

产品图纸

ATX PWR CONN 1 BDLK 24 POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1775099-3_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1775099-3_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1775099-3_E.3d_stp.zip

英文版本



产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本