



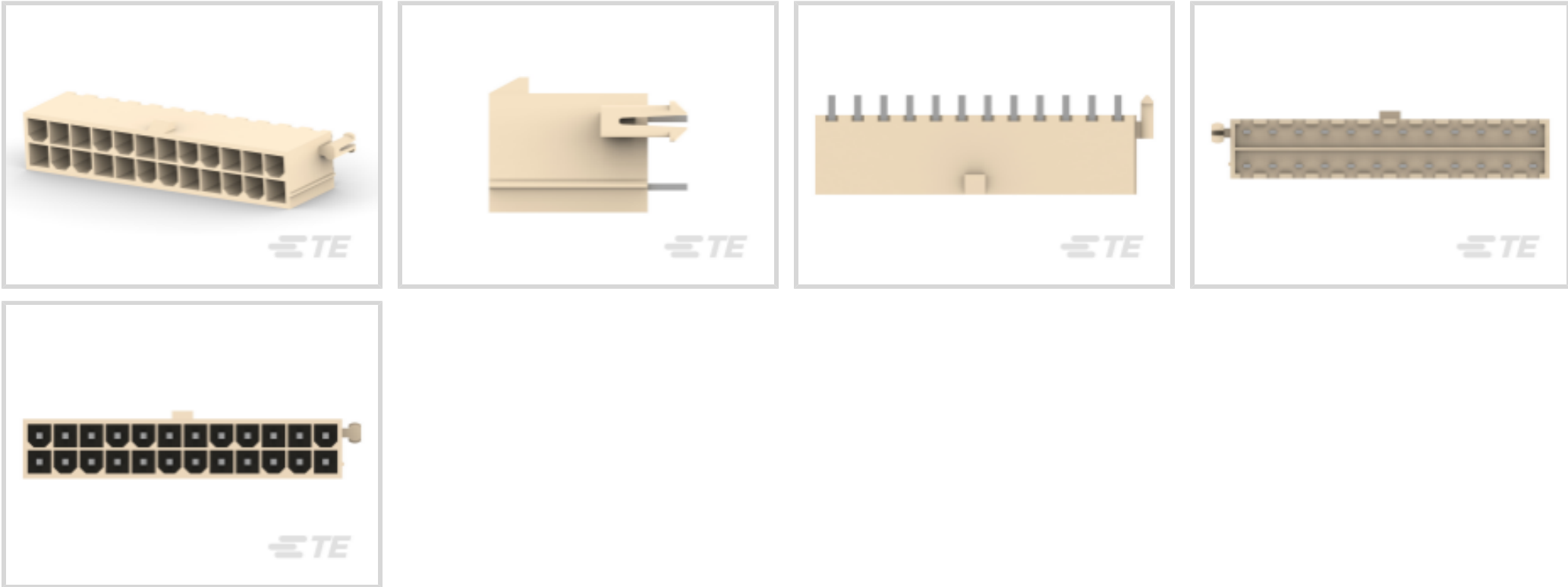
电源 ATX

TE 内部编号 1-1775099-3

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 24 Position, 1.4 mm [.055 in] Centerline, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Power, Ivory, Tray, ATX Power

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

位数: 24

行数: 2

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	24
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	象牙色
--------	-----



接触件特性

端子底板材料	镍
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
端子接合区域电镀材料厚度	3.05 µm[120.07 µin]
对接公端宽度	1.14 mm[.044 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.05 µm[120.07 µin]
端子布局	矩阵
对接公端厚度	1.1 mm[.043 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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宽度	1.14 mm[.044 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.55 mm[.021 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定	不带
接合对准类型	极化
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	PA 9T
中心线（间距）	1.4 mm[.055 in]

尺寸

行间距	4.2 mm[.165 in]
-----	-----------------

使用环境

工组温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------



操作/应用

电路应用	电源
------	----

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

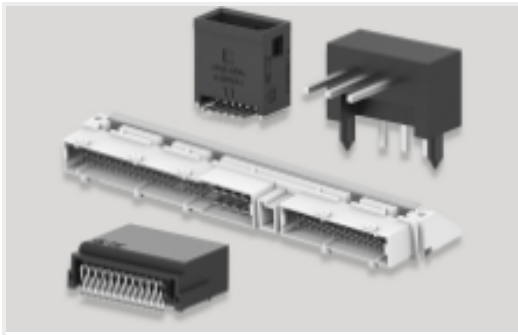




该系列中的其他产品 | 电源 ATX



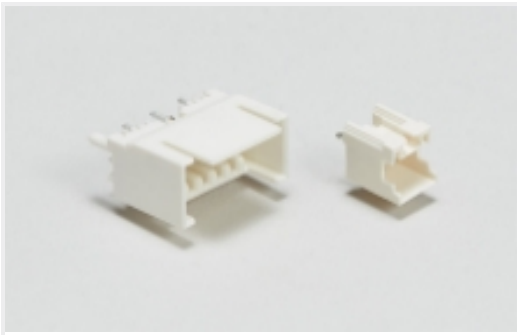
DVI 插座(3)



PCB 板端连接器及母端(32)

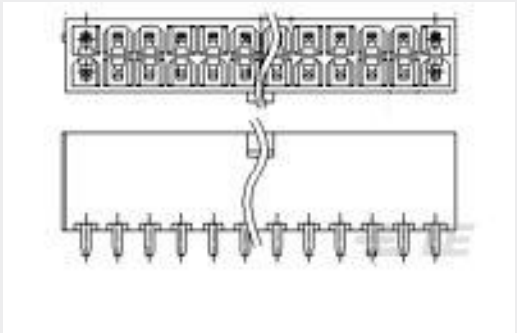


矩形电源连接器(32)



线对板接头和插座(32)

客户还购买了



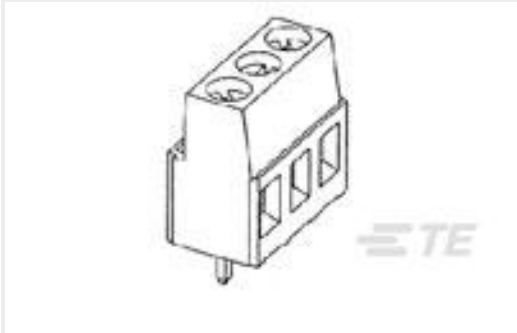
TE 产品编号4-1775099-2
ATX PWR CONN 8 POS



TE 产品编号2-2176051-6
RLP73K 1J R56 1% 1K RL



TE 产品编号MS561101BA03-50
MS5611 BAROMETRIC SENSOR CM T&R



TE 产品编号282841-8
TERMI-BLOK PCB MOUNT 8P. 5



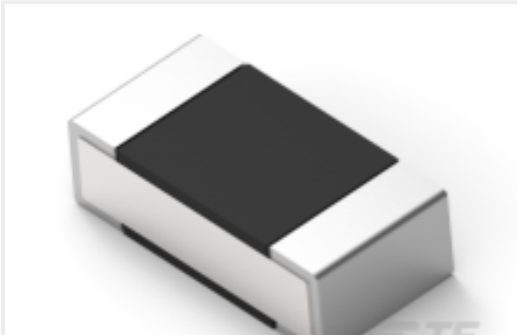
TE 产品编号2-2176230-8
3522 150R 5% 3W



TE 产品编号1734248-5
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 5P



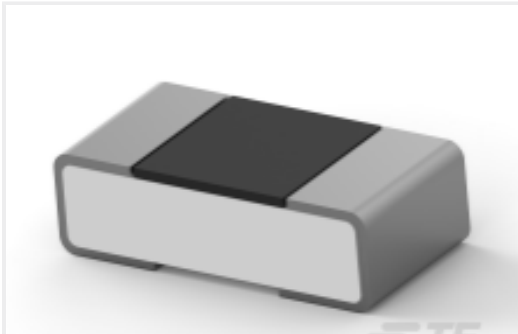
TE 产品编号L9000262-01
SMA Jack 50 Ohm .031 PCB Edge Mount



TE 产品编号9-2176307-8
RP 1E 0.1W 127K 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1-5102154-2
A/L UNIV HDR 64P VERT



TE 产品编号1-2176364-2
RQ 0402 6K04 0.1% 10PPM 5K RL

文档

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

1-1775099-3

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 24 Position, 1.4 mm [.055 in] Centerline, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Power, Ivory, Tray, ATX Power



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1775099-3_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](#)。

产品规格

英文版本