2-1775099-4 ✔ 有效

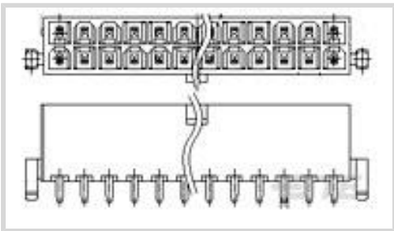
ATX Power

TE 内部编号 2-1775099-4

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 12 Position, 1.4 mm [.055 in] Centerline, Tin, 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



连接器系统: **线到板**

位数: 12

行数: 2

中心线（间距）: 1.4 mm [.055 in]

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

位数	12
行数	2
PCB 安装方向	垂直

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

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]

端子接合区域电镀材料厚度	3.05 µm[120.07 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料表面涂层	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

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

工作温度范围	-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

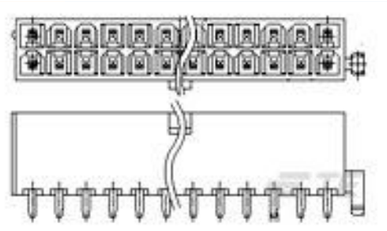
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阀值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

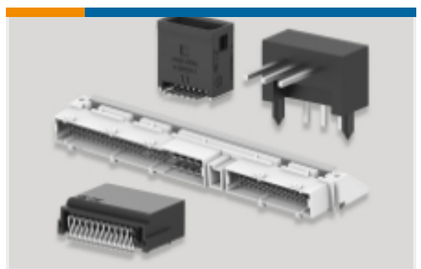
配套部件



TE 产品编号 3-1775099-4
ATX PWR CONN 1 BDLK 12 POS

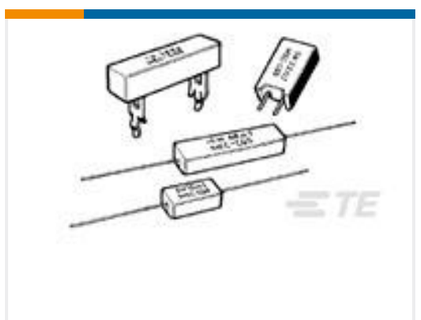
该系列中的其他产品 | ATX Power

DVI 插座(3)

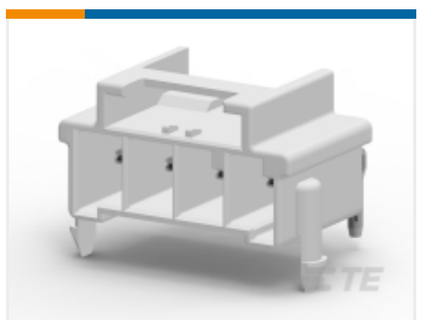


PCB 板端连接器及母端(32)

客户还购买了



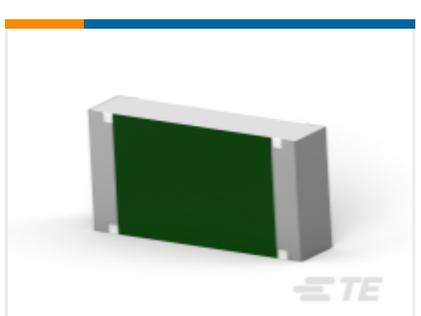
TE 产品编号2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE



TE 产品编号1-1969694-4
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP KEY A LGR

TE 产品编号YD369-B99-AP400000
Rectangular Connectors: 9-Way Panel Mount, 90PCB

TE 产品编号1-1630019-4
HSC200 2K4 5%



TE 产品编号9-2176397-4
3502 7K5 1%

TE 产品编号YDTS24T15-18PNV001
RECP ASSY

TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1775099-4_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1775099-4_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1775099-4_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

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本