

1-1775099-0 ✓ 有效

ATX Power

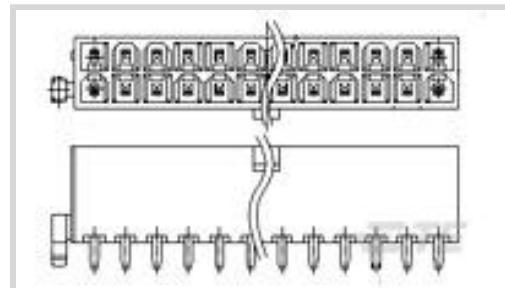
TE 内部编号 1-1775099-0

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 18 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: 18

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	18
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

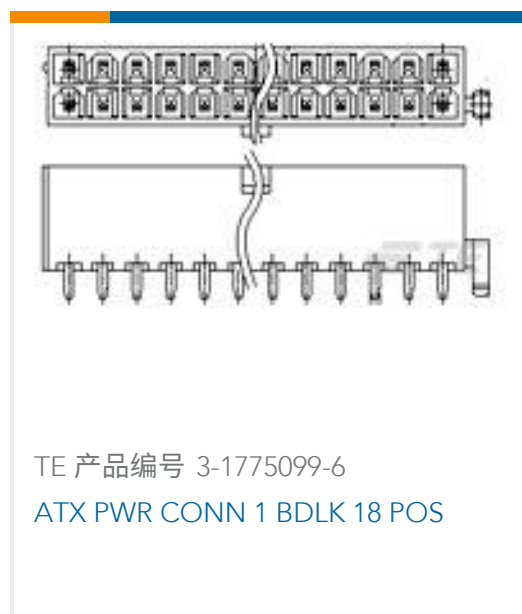
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2019年7月 (201) 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>

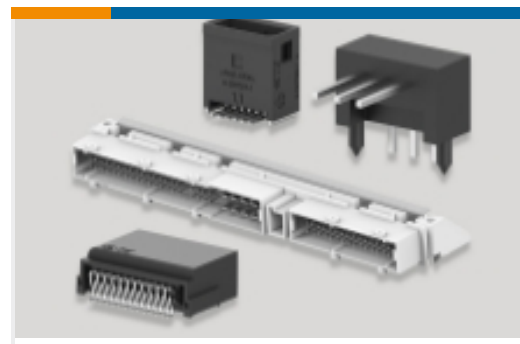
配套部件



该系列中的其他产品 | [ATX Power](#)

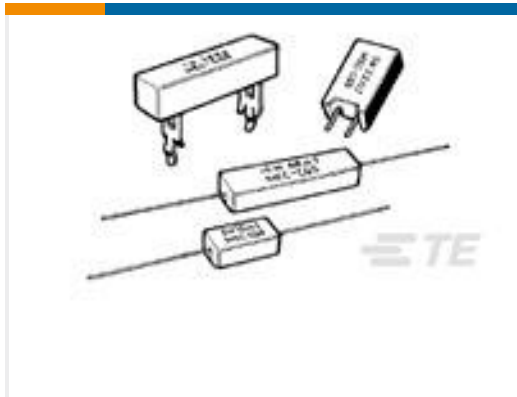
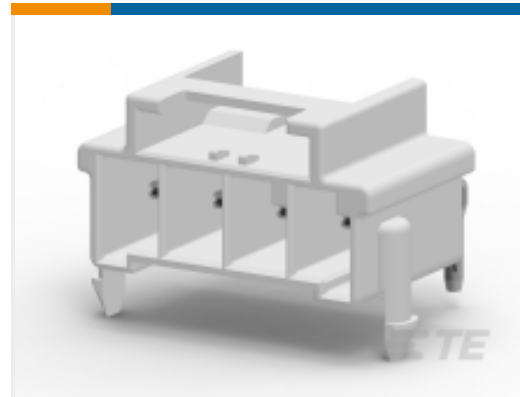
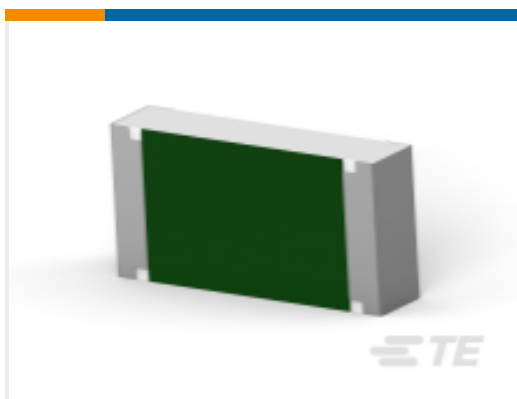


DVI 插座(3)



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% WIRETE 产品编号1-1969694-4
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP
KEY A LGRTE 产品编号YD369-B99-AP400000
Rectangular Connectors: 9-Way Panel
Mount, 90PCBTE 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 ASSYTE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1775099-0_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1775099-0_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1775099-0_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

1-1775099-0

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 18 Position, 1.4 mm [.055 in] Centerline,
Tin, Through Hole - Solder, Power, Ivory, Tray, ATX Power

