

4-176891-2

✓ 有效

TE 内部编号 4-176891-2

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 12 Position, 1.25 mm
[.049 in] Centerline, Tin (Sn), Surface Mount, Signal, Black, Tape &
Reel

[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

连接器系统: 板对板

位数: 12

行数: 2

中心线 (间距) : 1.25 mm [.049 in]

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	板对板
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

可堆叠	是
位数	12
行数	2
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

工作电压	50 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
介质耐压 (最大值)	500 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

--	--



接合插针直径	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
端子布局	直插式
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

端接柱体和尾部直径	.5 mm[.02 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装固定类型	无
PCB 安装对准类型	无
接合对准类型	极化
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	不带

壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线（间距）	1.25 mm[.049 in]
外壳材料	聚苯硫醚 (PPS)

尺寸

堆叠高度	5 mm[.197 in]
------	---------------

使用环境

壳体温度额定值	高
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

--	--



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

包装特性

封装数量	1000
封装方法	卷带包装

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: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 245°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 6-175638-2 1.25FFP,R12,DL,B,C,TR	TE 产品编号 175007-1 0.5 DIA POST 5MM FOR B-TO-B	TE 产品编号 4-720998-4 COVER TAPE 13.5W
---	---	--

客户还购买了



TE 产品编号50935
SOCKET,MIN-SPR AU-AU SER-1



TE 产品编号9-1614882-8
CPF 0603 20R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号6-1622826-4
CRG0402 ZEROHM



TE 产品编号8-1622826-2
CRG0402 1% 22R



TE 产品编号1622883-1
CRG0603 1% 220K



TE 产品编号1623251-1
CRG0805 1% 560K



TE 产品编号1676480-2
CRG0402 1% 100R



TE 产品编号6-1676480-9
CRG0402 1% 4K7



TE 产品编号8-1676480-3
CRG0402 1% 68K



TE 产品编号4-1879021-1
SMW3 4R7 5%

文档

1.25FP,P12,DL,O,N,TR,5.00,6.90

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-176891-2_F_c4-176891-2-f.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-176891-2_F_c4-176891-2-f.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-176891-2_F_c4-176891-2-f.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

日语

AMP MINI CCOMMON TERMINATION (CT), CONNECTOR, 1.5mm PITCH, M/T TYPE, LEAD FREE VERSION

4-176891-2

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 12 Position, 1.25 mm [.049 in]
Centerline, Tin (Sn), Surface Mount, Signal, Black, Tape & Reel



日语

AMP 1.25mm F-P Connector (Board To Board)

日语

产品规格

日语