

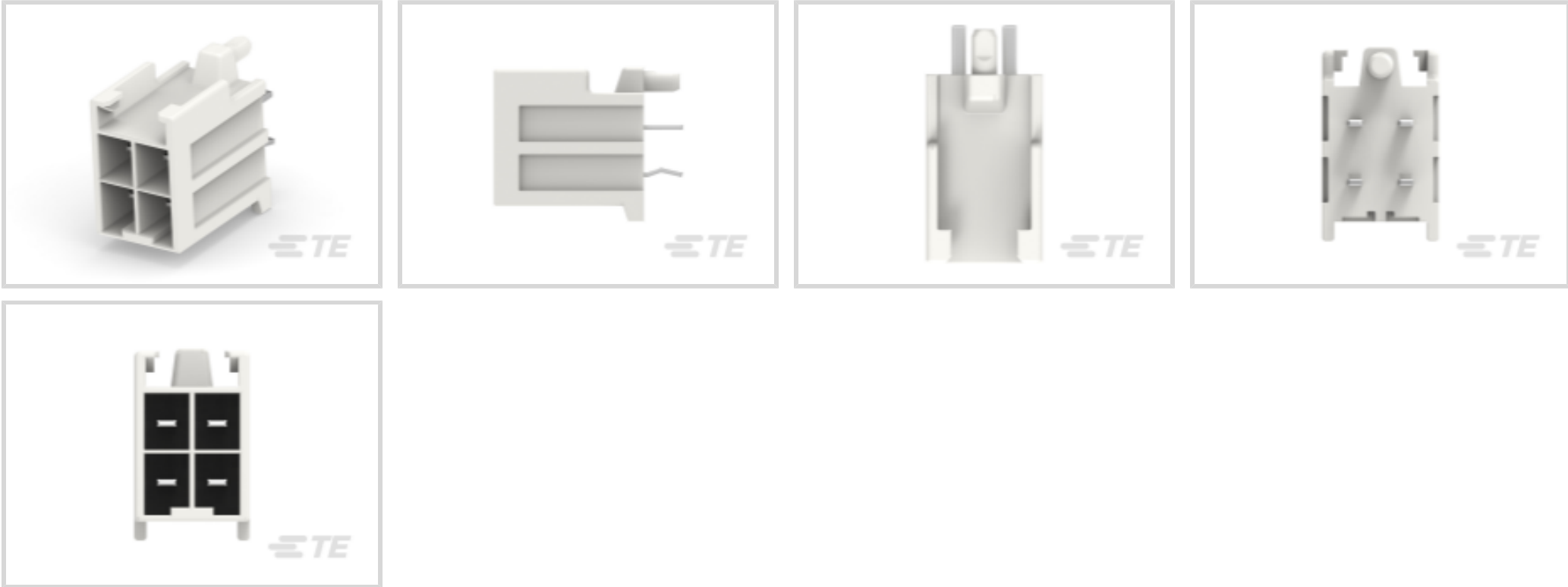


TE 内部编号 1-179840-1

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Power, Natural

[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: 4

行数: 2

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
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

列数	2
装载位置数量	4
电源位置数量	4
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	4



行数	2
----	---

电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	.8 – 1.8 μm[31.49 – 70.86 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子大小	1.5mm
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
对接公端宽度	1.5 mm[.06 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子形状和构造	矩形
端子布局	矩阵
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.5 mm[.02 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	公端
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	1.1 mm[.043 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.5 mm[.02 in]
端接柱体和尾部长度的	3.8 mm[.15 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	插销锁
接合固定	带有
接合对准类型	极化



PCB 安装固定类型	扭结
PCB 安装对准类型	凸耳
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	尼龙 6/6 GF
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

尺寸

行间距	4.6 mm[.181 in]
连接器宽度	9.1 mm[.358 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	14.6 mm[.575 in]
连接器长度	14.8 mm[.582 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	根据 IEC 60335-1 版本 06/2001 为 GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	600
封装方法	Bag

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 177900-1
POWER DBL LOCK PLUG HSG 4P

TE 产品编号 CAT-P87024-R2435
电源双重锁定母端

TE 产品编号 179863-1
AMP POWER TAB CONTACT AS

客户还购买了

TE 产品编号2820803007
44A0111-28-0

TE 产品编号CH02044001
VERSAFLEX-1/2-0-SP

TE 产品编号60874-1
.058 PCB PIN PTPPHBZ

TE 产品编号61119-2
PIN RECPT .058 R/A PTPPHBZ



TE 产品编号179840-1
AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 4P

TE 产品编号2-332095-1
SOCKET,MIN-SPR AU SER-1

TE 产品编号2-644803-2
02P MTA100 SHRD HDR ASSY RA FL

TE 产品编号1-776163-2
35POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG, COD 2

TE 产品编号1217754-1
250 FASTON,FLAG,PCB TAB,TNBR

TE 产品编号770186-1
12P MINI-UMNL ASSY V0 SNNI*

文档

产品图纸

PDL 4P HDR 3.96 DR V/T ASSY NAT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-179840-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-179840-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-179840-1_B.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

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

AMP POWER DOUBLELOCK CONNECTOR SERIES

英文版本

1-179840-1

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Power, Natural



机构认证

CSA 认证

英文版本