



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: 3

行数: 1

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
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

PCB 安装方向	垂直
位数	3
行数	1

电气特征

端接电阻	15 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	600 V

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

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	.76 μm[30 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子布局	直插式
端子接触部长度	5.84 mm[.23 in]
端子基材	黄铜
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	亮光
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.3 mm[.13 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	锁闩
接合固定	带有
接合对准类型	极化, 锁存
PCB 安装固定	不带
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	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
连接器宽度	6.98 mm[.274 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	13.59 mm[.535 in]



连接器长度	10.16 mm[.4 in]
-------	-----------------

PCB 的外形高度	13.59 mm[.535 in]
-----------	-------------------

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
-------------	-----------------------

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

包装特性

封装数量	52
------	----

封装方法	Tube
------	------

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	不符合
--------------------	-----

欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
-------------------	---------

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	受限材料超出阈值
---	----------

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） 超过限值的SVHC： Pb (13% in 4690971273) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
-----------------------------	--

卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°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



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 487526-2
003 HOUSING FFC RCPT 100CL SR

TE 产品编号 103961-2
8X3 MTE RCPT SR LATCH .100CL

TE 产品编号 103958-2
8X3 MTE RCPT SR LATCH .100CL

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE

PCB 板端连接器及母端(444)

插入和拔出工具(1)

板对板接头和插座(24)

线到板连接器组件和护套(298)

线对板接头和插座(420)

连接器盖帽(18)

连接器硬件(1)

连接器端子(27)

客户还购买了

TE 产品编号6-103169-0
24 MODII HDR DRST SHRD .100CL

TE 产品编号1676197-2
RN 0805 15K4 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号5-1375583-7
08 MTE VERTICAL SMT HDR 30 AU

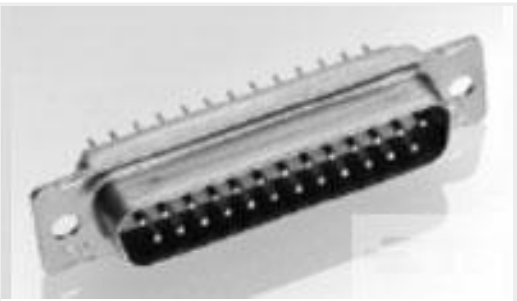
TE 产品编号826656-3
3P AMPMODU II STIFT LEI



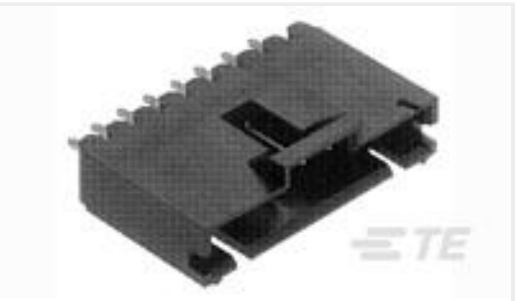
TE 产品编号350793-3
04P UMNL PIN HDR ASSY 94VO LF



TE 产品编号1375583-4
05 MTE VERTICAL SMT HDR 30 AU



TE 产品编号1757827-1
AMPLIMITE,PLUG ASY,POSTD,109,ZN,1



TE 产品编号103735-7
08 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号2575010001
TMS-SCE-1/8-2.0-S2-9



TE 产品编号1474639-1
S16T5.5A-H1 SPECIAL .150 PIN L

文档

产品图纸

03 MTE HDR SRST LATCH .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_103735-2_V.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_103735-2_V.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_103735-2_V.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

数据表/目录页

AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

103735-2

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Through Hole - Solder, AMPMODU MTE



英文版本