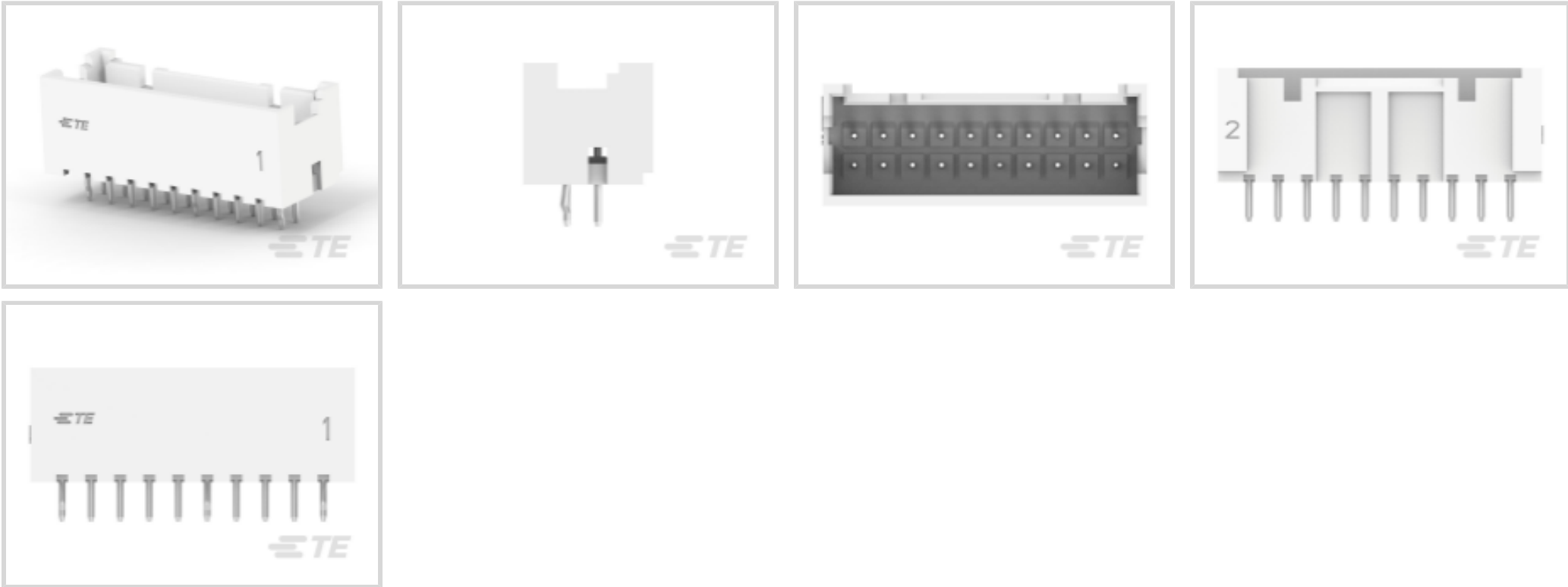




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **10**

中心线（间距）: **2.5 mm [.098 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	10
行数	2

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

壳体內的端子定位力	不带
-----------	----



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.03 μm[80 μin]
接合插针直径	.6 mm[.024 in]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子形状和构造	圆形, 圆形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	2 – 5 μm[80 – 200 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	4.2 A

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.6 mm[.024 in]
端接柱体和尾部长度的	3.4 mm[.134 in]
线缆端接方法	压接
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	锁闩, 锁闩
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66

尺寸

连接器长度	15.39 mm[.606 in]
连接器高度	9.8 mm[.386 in]
连接器宽度	10.16 mm[.4 in]
Row-to-Row Spacing	2.5 mm[.098 in]

使用环境

--	--



工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	180
封装方法	Box & Carton

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
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 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



TE 产品编号 1969543-8
ASSY, HDR, VERT, BOSSSED, DUAL
ROW, EP2.5

TE 产品编号 1-1969730-4
EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 14P
VERTICAL

TE 产品编号 1-1969730-1
EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 11P
VERTICAL

TE 产品编号 1-1969541-0
RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5
VERTICAL

TE 产品编号 1-2132230-0
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 10P VE

TE 产品编号 1-2132415-1
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 11P VERT
w/oboss

TE 产品编号 1-2132415-5
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 15P VERT
w/oboss

TE 产品编号 2-1969570-8
ASSY,HDR,VERT,GWT,BOSSSED,DUAL
ROW, EP2.5

TE 产品编号 1-2132415-4
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 14P VERT
w/oboss

TE 产品编号 1-2324245-0
ASSY,HDR,VERT,GWT,BOSSSED,DUAL
ROW, EP2.5

TE 产品编号 1-2324245-2
ASSY,HDR,VERT,GWT,BOSSSED,DUAL
ROW, EP2.5

TE 产品编号 1-2324245-4
ASSY,HDR,VERT,GWT,BOSSSED,DUAL
ROW, EP2.5

该系列中的其他产品 | Economy Power 2.5

PCB 插销、锁和固定器(49)

插入和拔出工具(1)

矩形电源连接器(43)

线到板连接器组件和护套(216)

线对板接头和插座(209)

线对板连接器端子(6)

客户还购买了





TE 产品编号1376382-1
5mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMBL



TE 产品编号1376383-1
5mm B-T-W Conn. 3P HDR ASSEMBL



TE 产品编号1-640445-1
11P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE 产品编号1-1123724-2
3.96EP HDR ASSY 2(3)P NATURAL



TE 产品编号917722-4
2.5 S.D.L HDR ASSY 2P H-PRO



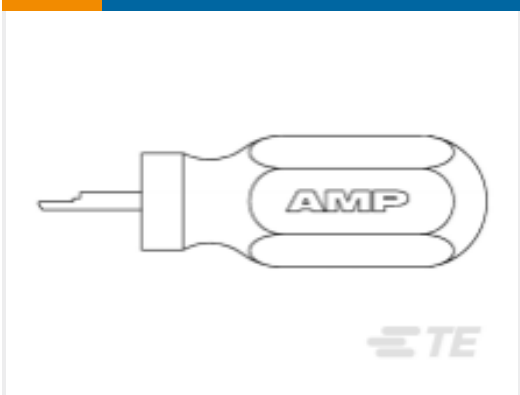
TE 产品编号1-1969540-0
HOUSING, PLUG, 10P,DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号1-1971817-6
6P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV



TE 产品编号1-1969730-0
EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 10P VERTICAL



TE 产品编号1463644-1
EXT-TOOL,5.0 POWER KEY CONN.

文档

产品图纸
ASSY, HDR, VERT, NO-BOSS, DUAL ROW,EP2.5
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-1969582-0_B.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-1969582-0_B.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1-1969582-0_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。

数据表/目录页



7-1773461-6_EP2.5_Connector_Series

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本