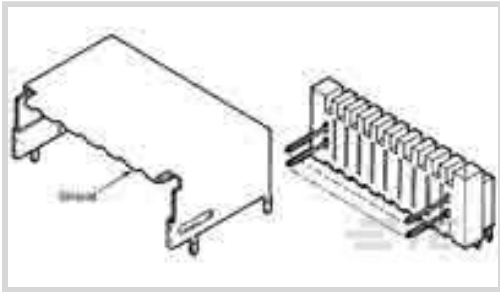




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **6**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 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	不带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	直角
Number of Positions	6
行数	2

电气特征

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

接触件特性

端子布局	矩阵
端子接触部长度	8.08 mm[.318 in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
壳体內的端子定位力	不带



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金
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	.76 μm[30 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的	3.43 mm[.135 in]
线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
接合固定	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	Vydyne M-344

尺寸

连接器长度	23.62 mm[.93 in]
连接器高度	11.02 mm[.434 in]
PC 板上方高度	11.02 mm[.434 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]



使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	UL
UL 等级	获得认可

包装特性

封装数量	250
封装方法	Carton

其他

注释	可以单独使用屏蔽层
----	-----------

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） 超过限值的SVHC： 1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-dodecachloropentacyclo [12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene (Dechlorane Plus) (14.17% in Component Part) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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。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 5-102393-1
06 AMPMODU MT ASSY DR.100CL SN

TE 产品编号 5-102398-1
06 AMPMODU MT ASSY DR.100CL SN

TE 产品编号 102991-1
06 BDMNT HDR SHIELD

TE 产品编号 5-102448-1
06 AMPMODU MT ASSY DR.100CL SN

客户还购买了

TE 产品编号1892801-4
MBXL VERT HDR 16S+2p

TE 产品编号102991-1
06 BDMNT HDR SHIELD

TE 产品编号2-1775099-8
ATX PWR CONN 2 BDLK 24 POS

TE 产品编号2-1775801-3
PCI EXPRESS 64P(2.3)(30")BLACK

TE 产品编号2149992-1
IMP100S,H,V4P12C,UG,DEW39,4.5

TE 产品编号2149997-1
IMP100S,H,V4P12C,RG,LEW39,4.5

TE 产品编号2198243-1
SFP+ Enhanced 1x4, PCI Heatsink, LP

TE 产品编号4-1761205-1
4SDL RCPT ASY SHLD W/PANEL GRD

TE 产品编号862548-8
LGH 1/2 DBL MLD END LEAD



文档

产品图纸

06 AMPMODU HDR ASSY DR UNSHRD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_102792-6_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_102792-6_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_102792-6_K.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_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本