



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 10

行数: 1

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
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

板对板配置	平行
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
位数	10
行数	1

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

接合插针直径	.63 mm[.025 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.5 μm
端子布局	直插式
端子保护类型	闭合入口壳体
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.7 mm[.027 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

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	不带

壳体特性

接合入口位置	底部和顶部
外壳材料	LCP
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	9 mm[.354 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 in]
连接器高度	6.2 mm[.244 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °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	700
封装方法	Reel

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	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	回流焊接可达到 260°C

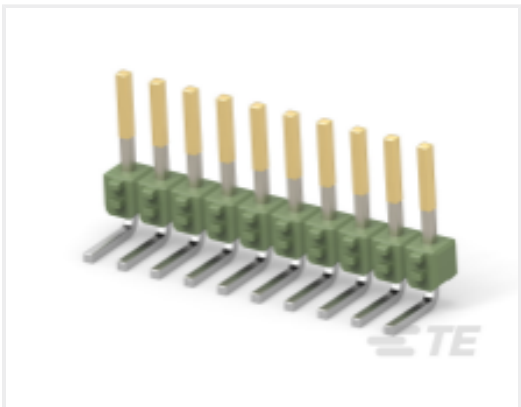
产品合规免责声明

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 1-966710-0
MODU II PIN HEADER, SGL ROW,
SMD- 10 POS



TE 产品编号 1-826631-0
AMPMODU II R/A DR HEADER



TE 产品编号 1-826648-0
10P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号 1-966306-0
MOD2 ST-LEI SMD 10P



TE 产品编号 1-826630-0
10P AMPMODU II STIFT LEI

TE 产品编号 1-826647-0
10P AMPMODU II STIFT LEI

TE 产品编号 1-826646-0
10P AMPMODU II STIFT LEI

TE 产品编号 1-826629-0
10P AMPMODU II STIFT LEI

TE 产品编号 1-826652-0
10P AMPMODU II STIFT LEI

TE 产品编号 1-1241150-0
10P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD, BLISTER

该系列中的其他产品 | AMPMODU HV-100/HV-190

PCB 板端连接器及母端(321)

板对板接头和插座(321)

客户还购买了

TE 产品编号916701-000
462W013-25/225-0

TE 产品编号454302-E
IDCTERM 1 IDC22 1,30 * 105 707 0007 J 2

TE 产品编号CONSMA002-SMD
SMA Jack 50 Ohm PCB Surface Mount

TE 产品编号T4171320008-001
M12,FRONT MOUNT,FEMALE, A, 8P, 0.2M WIRE

TE 产品编号5-103639-5
06 MTE HDR SRST LATCH .100CL

TE 产品编号5-103639-7
08 MTE HDR SRST LATCH .100CL

TE 产品编号8-188275-8
MICRO-MATCH SMD FTE

TE 产品编号4-1879233-9
SMW5 10R 5%



TE 产品编号2176082-3
[EP 3W \(S\) 22R 5%](#)



TE 产品编号1-1393277-8
[V23076A3022C132](#)

文档

产品图纸

[10P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1241152-0_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1241152-0_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1241152-0_D.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

[1773393_ AMPMODU_EUROPEAN_STANDARD_PRODUCTS](#)

英文版本