



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: 直角

连接器系统: 板对板

位数: 12

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	板对板
接头类型	分离
可密封	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	直角
位数	12
行数	1

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

	100 – 200 μin
端子底板材料	镍
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]
端子形状和构造	正方形
端子基材	磷青铜



PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
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	2.79 mm[.11 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

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

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
------------	-----------------

使用环境

壳体温度额定值	标准
---------	----

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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	25
封装方法	Tray

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	不符合
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	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: 2022年1月（223） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) 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	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>

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端

PCB 板端连接器及母端(1624)	板对板接头和插座(1579)	汽车接头(1)	矩形电源连接器(43)
线到板连接器组件和护套(4)	线对板接头和插座(114)	连接器硬件(1)	连接器端子(47)

客户还购买了



TE 产品编号4-641121-0
10P MTA156 HDR ASSY FL/RA LF

TE 产品编号1-825437-7
MOD 2 PINHDR 1X17P.

TE 产品编号7-1415539-5
RTD14A05

TE 产品编号1676647-1
RN 0805 13R3 0.1% 10PPM CUT LENGTH

TE 产品编号3-1879226-0
CPF 1206 24K3 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号8-1393644-1
V42254B1200C483=PC612 MESSERLE

TE 产品编号4-1393480-0
V23529B1123C209=SUB D STIFTLEI

TE 产品编号2-644487-7
07P MTA100 SHRD HDR ASSY 30AU

TE 产品编号2-1625864-1
RP 2B 56R2 0.1% 10PPM CUT LENGTH

文档

产品图纸

12 MODII HDR SRRA B/A .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-102974-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-102974-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-102974-2_F.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