



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: 20

行数: 2

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	部分带罩
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

可堆叠	否
PCB 安装方向	直角
位数	20
行数	2

电气特征

介质耐压（最大值）	600 VAC
-----------	---------

主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

接触件特性

	100 μin
--	---------



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	1.27 µm[50 µin]
接合方柱尺寸	.46 mm[.018 in]
端子布局	交错
端子基材	黄铜
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）	1.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.46 mm[.018 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.23 mm[.009 in]
端接柱体和尾部长度的	3.56 mm, 5.08 mm, 6.98 mm, 8.89 mm[.14 in][.2 in][.275 in][.35 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	键控
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

行间距	3.81 mm[.15 in]
堆叠高度	15.24 mm[.6 in]
PCB 厚度（建议）	.05 – .07 mm[.054 – .07 in]
连接器高度	7.87 mm[.31 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

--



装配工艺特点	无
--------	---

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

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

包装特性

封装数量	6
------	---

封装方法	包装
------	----

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: 2024年1月（240） 超过限值的SVHC： Pb (4% in Plating) 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	尚未进行卤素含量审核
------	------------

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>

客户还购买了



TE 产品编号127315-000
[MTC50-YB1-016](#)

TE 产品编号182671-000
[TXR40AC90-1206AI](#)

TE 产品编号110439-000
[MTC50-YA1-016](#)

TE 产品编号347709-000
[TXR40AB90-1808AI](#)

TE 产品编号601096-000
[D-602-0095](#)

TE 产品编号YDTS20F15-35SNV001
[RECP ASSY](#)

TE 产品编号206071-1
[SZ 22, SOCKET, NON-MAG](#)

TE 产品编号1410135-1
[MULTIGIG RT T2 .8" BP FULL CNT](#)

TE 产品编号6-5330808-5
[SOCKET,MIN-SPR SN-AU SER-1](#)

TE 产品编号CL0485-000
[CHA-0158-009CS2892](#)

文档

产品图纸

[MINI BOX PIN HDR ASY 20 POS](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-530743-2_V.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-530743-2_V.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-530743-2_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](#)。

产品规格

1-530743-2

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 20 Position, 1.27 mm [.05 in]
Centerline, Partially Shrouded, Gold (Au), Through Hole - Solder



Connector, Mini-Box Contact

英文版本

产品规格

英文版本