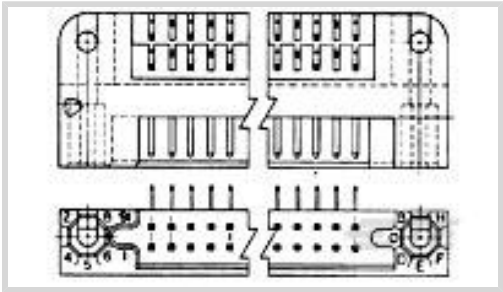




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 150

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	150
行数	2

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

	.205 in
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 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）	3 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.45 mm[.018 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.4 mm[.016 in]
端接柱体和尾部长度	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化肋
PCB 安装固定类型	安装孔
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	面板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	聚酯 GF
中心线（间距）	1.9 mm[.075 in]

尺寸

行间距	3.17 mm[.125 in]
堆叠高度	15.24 mm[.6 in]
PCB 厚度（建议）	2.44 mm[.096 in]
连接器高度	13.28 mm[.523 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	Signal

行业标准

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

包装特性



封装数量	2
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	未进行合规性审核
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: 2023年6月（235） 超过限值的SVHC： Pb (3% 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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



客户还购买了



TE 产品编号ZPF000000000009134
983-7SE 08-03 PN-A246

TE 产品编号YDIV40E25-19SNC009
RECP ASSY

TE 产品编号1-530785-2
BOX PIN HDR ASSY 50 PS 075 CL

TE 产品编号650907-5
150 EURO TYPE C PIN ST ASSY

TE 产品编号2-1617033-8
HFW1230K00 = HFW 1/2 SIZE RELA

TE 产品编号3-2176371-2
RQ 0603 9K76 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号2-1617028-4
HFW1103K05 = HFW 1/2 SIZE RELA

TE 产品编号2-1617028-6
HFW1103K08 = HFW 1/2 SIZE RELA

TE 产品编号1617087-9
CW-9532 = C-10AMP HALF SIZE RE

TE 产品编号4-1618387-9
AP10A-09=RELAY, VACUUM, SPST-N

文档

产品图纸

2 ROW BOX PIN 150 POS R/A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-531720-3_F_c-1-531720-3-f.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-531720-3_F_c-1-531720-3-f.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-531720-3_F_c-1-531720-3-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

1-531720-3

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 150 Position, 1.9 mm [.075 in]
Centerline, Partially Shrouded, Gold (Au), Through Hole - Solder, Signal



应用规格

英文版本