



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: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 2

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

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	线到板
接头类型	全部带罩
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

列数	2
键控 + 极化位置	1C
PCB 安装方向	垂直
位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------



主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
对接公端宽度	6.3 mm[.248 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子形状和构造	矩形
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.8 mm[.032 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	16 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.5 mm[.13 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.8 mm[.032 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	锁闩
接合对准类型	键控
PCB 安装对准类型	极化钉
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

--	--



中心线（间距）	5 mm[.197 in]
---------	---------------

外壳材料	尼龙
------	----

尺寸

连接器宽度	14.9 mm[.58 in]
-------	-----------------

连接器高度	12.8 mm[.5 in]
-------	----------------

连接器长度	12.3 mm[.48 in]
-------	-----------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL, VDE
------------	---------

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

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

包装特性

封装数量	153
------	-----

封装方法	Box, Tube
------	-----------

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
------	------------------------------

焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核
--------	---------------

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 3-1971895-2 2P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 2232000-2 2P, RAST 5 Tab Header, THV,black, tin	 TE 产品编号 2-2372858-2 2P, RAST5 P-LOCK HEADER ASSY, OPPOSITE	 TE 产品编号 6-1971895-2 2P, RAST 5 Tab Header, THV
 TE 产品编号 7-1971845-2 2P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 8-1971845-2 2P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 1-1971895-2 2P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 3-1971845-2 2P, RAST 5 Tab Header, THV
 TE 产品编号 5-1971895-2 2P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 9-1971845-2 2P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 2-1971895-2 2P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 1-1971954-2 2P, RAST 5 Tab Header, THV
 TE 产品编号 4-1971845-2 2P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 6-1971845-2 2P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 4-1971895-2 2P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 2-1971845-2 2P, RAST 5 Tab Header, THV



TE 产品编号 1-2364737-2
STD TIMER HOUSING 2POS.

TE 产品编号 5-1971845-2
2P, RAST 5 Tab Header, THV

该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC 连接器

卡边缘连接器壳体(19)

标准边缘连接器(31)

电源端子(3)

矩形电源连接器(658)

连接器端子(12)

客户还购买了

TE 产品编号CH00902001
TSAS-UNSLIT-NR501-X-STK

TE 产品编号1744429-2
3.96 EP HDR ASSY 2P W/PEGS, GW

TE 产品编号1744429-6
3.96 EP HDR ASSY 6P W/PEGS, GW

TE 产品编号1971845-2
2P, RAST 5 Tab Header, THV

TE 产品编号2-1971845-4
4P, RAST 5 Tab Header, THV

TE 产品编号2029265-2
2P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW

TE 产品编号2029265-8
8P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW

TE 产品编号1-2029265-2
12P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW



文档

产品图纸

2P, RAST 5 Tab Header, THV

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1971845-2_B_c-1-1971845-2-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1971845-2_B_c-1-1971845-2-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1971845-2_B_c-1-1971845-2-b.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

RAST Connector System Catalog

英文版本

7-1773465-5 RAST5.0 Flyer

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本

VDE 证书

英文版本

VDE 证书

英文版本

VDE 证书

1-1971845-2

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 2 Position, 5 mm [.197 in] Centerline,
Fully Shrouded, Tin (Sn), RAST 5 IDC Connectors



英文版本