



HPI

TE 内部编号 2380320-7

PCB Mount Header, Wire-to-Board, 7 Position, 1.5 mm [.059 in]
Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Surface Mount, Power &
Signal, Natural, HPI

[在 TE 官网查看>](#)

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**

连接器系统: **线到板**

位数: 7

行数: 1

中心线（间距）: 1.5 mm [.059 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

位数	7
行数	1

电气特征

端接电阻	20 mΩ
绝缘电阻	1000 MΩ
介质耐压（最大值）	500 V

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 – 2.7 μm[50 – 106 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	2 μm[80 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[80 μin]
端子布局	交错
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

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

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	LCP
中心线（间距）	1.5 mm[.059 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用



装配工艺特点	拾放盖，塑料盖
--------	---------

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	950
------	-----

封装方法	Carton, 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	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	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: 2024年1月（240） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核
--------	---------------

产品合规免责声明

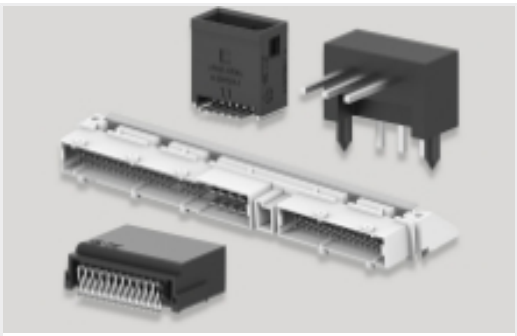
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

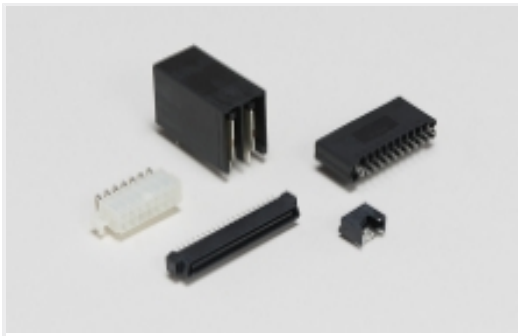


TE 产品编号 2380312-7
1.5P 7POS WTB CABLE HOUSING
WITH LATCH

该系列中的其他产品 | [HPI](#)



[PCB 板端连接器及母端\(332\)](#)



[标准矩形连接器\(86\)](#)



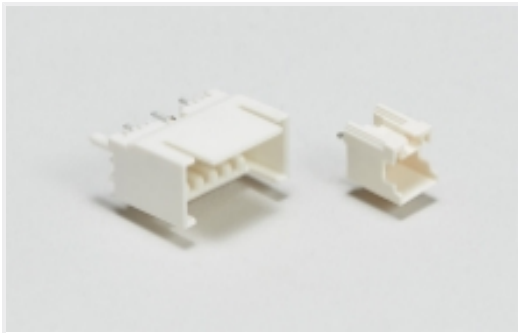
[矩形电源连接器\(310\)](#)



[矩形连接器壳体\(86\)](#)



[线到板连接器组件和护套\(48\)](#)



[线到板接头和插座\(332\)](#)



[连接器端子\(1\)](#)

客户还购买了



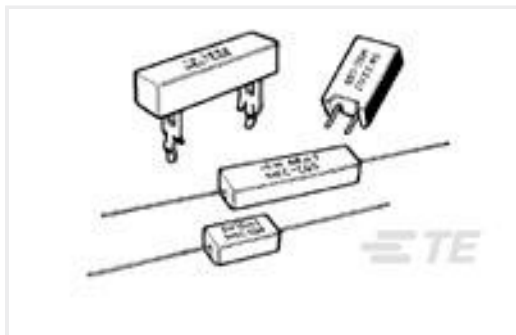
TE 产品编号 YD369-B99-NS400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB
GOLD,SKT



TE 产品编号 YD369-B99-NP400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB
GOLD,PIN



TE 产品编号 YD369-B99-AP400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB
GOLD,PIN



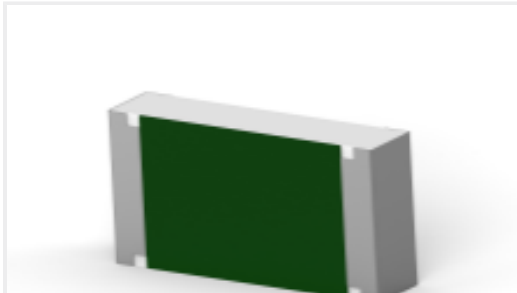
TE 产品编号 2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE



TE 产品编号 1-1630019-4
HSC200 2K4 5%



TE 产品编号 1-1969694-4
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP
KEY A LGR



TE 产品编号 9-2176397-4
3502 7K5 1%



TE 产品编号 YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY



文档

产品图纸

[1.5P 7POS WTB VERT BRD W LATCH TIN NAT](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2380320-7_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2380320-7_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2380320-7_1.3d_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

[产品规格](#)

英文版本