

1-1734827-3 **!**即将停产

TE 内部编号 1-1734827-3

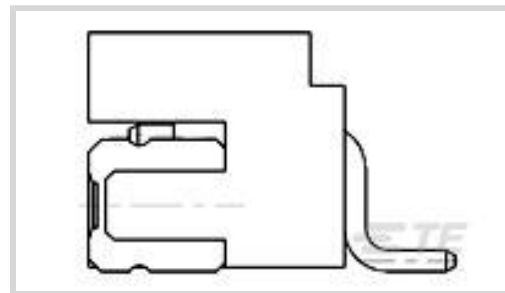
TE 内部产品描述 2.0 WTB HDR .5 SQ RA SMT 13P

AMP HPI 2.0 mm Headers

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > AMP HPI 2.0 mm Headers



连接器系统: 线到板

位数: 13

行数: 1

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

PCB 安装方向: 直角

[所有 AMP HPI 2.0 mm Headers \(205\)](#)

产品特性

产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

连接器端子负载状态	满载
位数	13
行数	1
PCB 安装方向	直角

电气特征

工作电压	100 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μ m[100 μ in]
端子布局	直插式

端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm [100 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	正方形
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	镍
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	3 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
每个柱体的端接数 (最大值)	3
端接柱体和尾部长度的	2.6 mm[.102 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	热塑塑料 - PA9T
中心线 (间距)	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器长度	30 mm[1.181 in]
连接器高度	5.6 mm[.22 in]
连接器宽度	6 mm[.236 in]

使用环境

工作温度范围	-25 – 85 $^{\circ}\text{C}$ [-13 – 185 $^{\circ}\text{F}$]
--------	---

操作/应用

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	900
------	-----

封装方法	胶带
------	----

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月 (233) 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	回流焊接可达到 260°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



TE 产品编号 1-440129-3
2.0MM,HSG,13POS

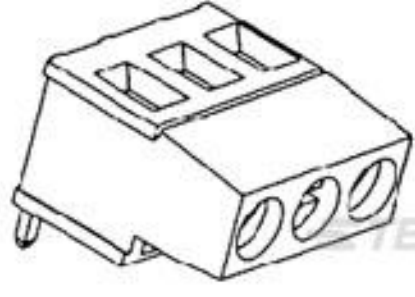
客户还购买了



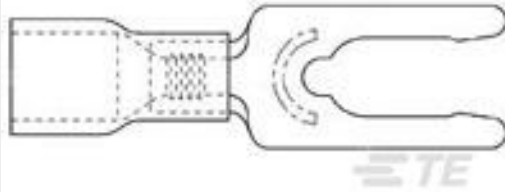
TE 产品编号202725-1
CONTACT PIN ASSY.



TE 产品编号1-103957-6
4X6 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号1-282851-0
TERMI-BLOK PCB MOUNT 180 10P.



TE 产品编号52734-1
TERMINAL,BUDG SPR SPD 26-22 6



TE 产品编号1-2083036-2
C/A Nector S Distr to EuroPlug HV-1
Whit



TE 产品编号6200060004
D-105-00CS379

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1734827-3_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1734827-3_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1734827-3_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

[HPI Connectors QRG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本