

TE (泰科) 1-1775470-1

PDF



深圳创唯电子有限公司

<http://www.te-ec.com>



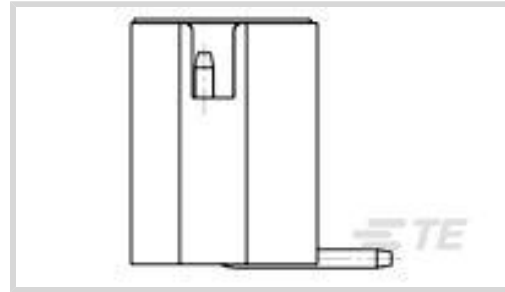
HPI

TE 零件编号 1-1775470-1

TE 内部编号 1-1775470-1

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 11

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

产品特性

产品类型特性

| | |
|-------------|----------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统 | 线到板 |
| 接头类型 | 部分带罩 |
| Sealable | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

| | |
|---------------------|----|
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| Number of Positions | 11 |
| 行数 | 1 |

接触件特性

| | |
|----------------|-----|
| 端子形状 | 正方形 |
| 端子底板材料 | 镍 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 镍 |
| 端子基材 | 黄铜 |
| 端子接触部电镀材料 | 锡 |
| 端子接触部电镀材料表面涂层 | 哑光 |
| 端子类型 | 插针 |
| 端子额定电流 (最大值) | 3 A |

端接特性

| | |
|-----------|---------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 2 mm[.079 in] |
|-----------|---------------|

| | |
|----------|------|
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |
|----------|------|

机械附件

| | |
|--------|--------|
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |
|--------|--------|

| | |
|------|----|
| 接合对准 | 带有 |
|------|----|

| | |
|------------|----|
| PCB 安装固定类型 | 焊钉 |
|------------|----|

| | |
|----------|----|
| PCB 安装对准 | 不带 |
|----------|----|

| | |
|------|----|
| 接合固定 | 不带 |
|------|----|

| | |
|----------|----|
| PCB 安装固定 | 带有 |
|----------|----|

| | |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

壳体特性

| | |
|----------|---------------|
| 中心线 (间距) | 2 mm[.079 in] |
|----------|---------------|

| | |
|------|-----|
| 壳体颜色 | 土黄色 |
|------|-----|

| | |
|------|----------|
| 外壳材料 | PA 9T GF |
|------|----------|

尺寸

| | |
|-------|------------------|
| 连接器高度 | 6.15 mm[.242 in] |
|-------|------------------|

| | |
|-------|-----------------|
| 连接器宽度 | 5.4 mm[.213 in] |
|-------|-----------------|

| | |
|-----------|---------------------|
| Wire Size | .05 mm ² |
|-----------|---------------------|

使用环境

| | |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -25 – 85 °C[-13 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

行业标准

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

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装数量 | 500 |
|------|-----|

| | |
|------|------|
| 封装方法 | 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 | 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SvHCs候选清单: 2019年7月 (201)
SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)

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目前提供的物品中高度关注物质含量(SVHC)信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)“物品中物质的要求指南”(2011年4月第2版)，在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定(也被称为O5A: Once An Article Always An Article)，对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”(2017年6月第4版)完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



该系列中的其他产品 | HPI



客户还购买了



TE 零件编号1-440129-1
2.0MM,HSG,11POS



TE 零件编号5-1879133-0
RN 0603 2K87 0.1% 10PPM
1K RL



TE 零件编号3-1775333-6
ZIF FPC 0.5, 2H, 36P



TE 零件编号3-1879134-7
RN 0603 23K7 0.1% 10PPM
1K RL



TE 零件编号1775470-7
HPI CONN., 2.0MM, V/T,
SMT, 7P, 80U"



TE 零件编号5406554-7
INV MJ,1X6,PNL GRD,LED
(O/G)



TE 零件编号84983-9
1mm FFC DIP H ASSY 9P
NAT(TB)



TE 零件编号2-2176311-8
RP 1E 0.1W 2K21 0.1%
25PPM 1K RL

文档

产品图纸

[HPI CONN., 2.0MM, V/T, SMT, 11P, 80U"](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1775470-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1775470-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1775470-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

目录页/数据表

[1-1773713-2_HIGH_PERFORMANCE_INTERCONNECT_QUICK_REFERENCE_GUIDE_EN](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本

HPI CONN., 2.0MM, V/T, SMT, 11P, 80U"

TE 零件编号 1-1775470-1
TE 内部编号 1-1775470-1

