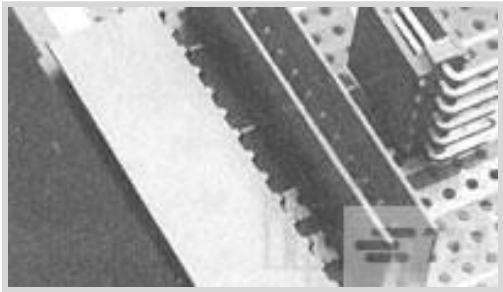




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > HE13/HE14 TH 公端，SRRA



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **线到板**

位数: **3**

行数: **1**

[所有 HE13/HE14 TH 公端，SRRA \(15\)](#)

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      | 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

|           |    |
|-----------|----|
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| PCB 安装方向  | 直角 |
| 位数        | 3  |
| 行数        | 1  |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 绝缘电阻      | 5000 MΩ |
| 介质耐压（最大值） | 1000 V  |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 蓝色 |
|--------|----|



接触件特性

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 端子底板材料         | 镍               |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .4 µm[15 µin]   |
| 接合方柱尺寸         | .64 mm[.025 in] |
| 端子形状和构造        | 正方形             |
| 端子接触部长度        | 7 mm            |
| 端子基材           | 磷青铜             |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡               |
| 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

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度   | 2.9 mm          |
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .63 mm[.025 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 面板安装特性   | 不带  |
| 接合固定     | 带有  |
| 接合对准类型   | 极化  |
| 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

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | 高温热塑塑料         |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0              |



包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 500 |
| 封装方法 | 包装  |

产品合规性

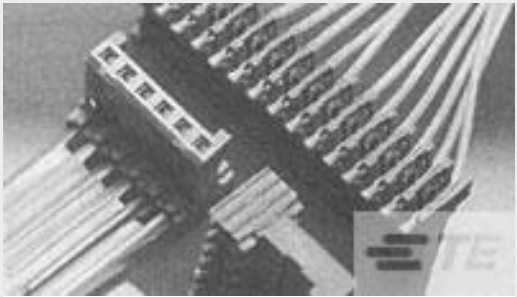
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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                                                  | 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



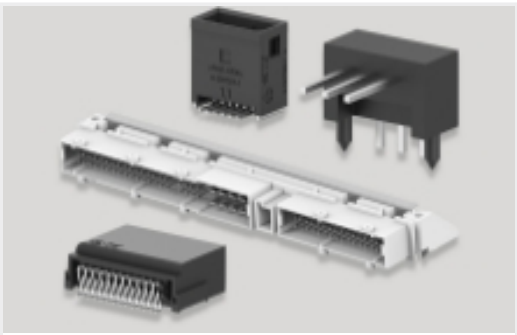
TE 产品编号 281709-3  
PLUG HE13 IDC 90 3 P AWG 24



TE 产品编号 281838-3  
HOUSING HE13 HE14 COSI 3 P

该系列中的其他产品 | [AMPMODU HE 13/HE 14](#)

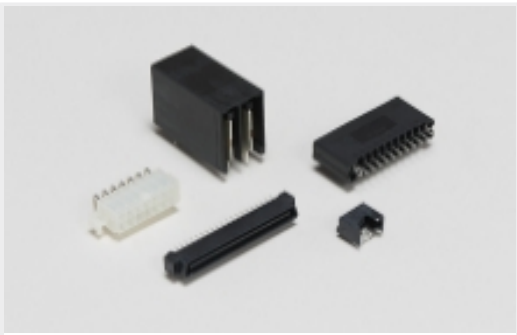




PCB 板端连接器及母端(66)



插入和拔出工具(1)



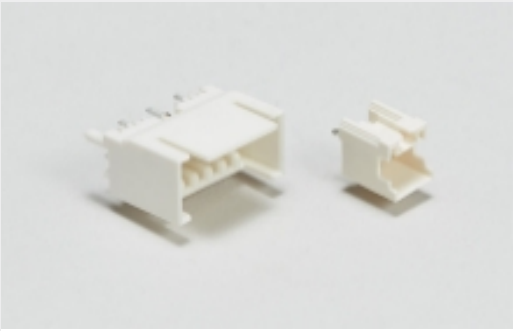
标准矩形连接器(55)



矩形连接器壳体(16)



线到板连接器组件和护套(3)

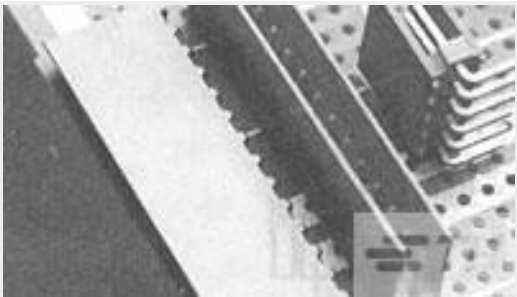


线对板接头和插座(66)



连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号281699-4  
HEADER HE13 RA 4 P



TE 产品编号7-1393740-8  
V42254A2216C209=SUB D STIFTLEI



TE 产品编号CAT-LMPH9507  
Low & Medium Power Header

文档

产品图纸

HEADER HE13 RA 3 P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_281699-3\_G.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_281699-3\_G.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_281699-3\_G.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

法语