



1.25 毫米小型锁定 HPI 连接器

1.25 毫米小型锁定 HPI 连接器可用于设备内部的信号传输或低功率的场景。该连接器尺寸更小（节省高达 20% 的 PCB 空间*），且载流能力更强（最高达 3 倍*），为设计提供了更大灵活性。外部锁定功能可确保连接稳固，防止意外脱落，从而提高互连系统的可靠性。该系列连接器满足了需采用可靠、稳固的线对板信号或低功率连接的薄型应用需求。

应用

- 物联网 (IoT) 应用
 - 智能门锁
 - 小家电
 - 智能照明
 - 智能电表
 - 自动售货机
 - 无人机
- 数据通信
 - 服务器
 - 人工智能芯片
- 家用电器
 - 洗衣机/烘干机
 - 空调
- 汽车电子
 - 多功能方向盘
 - 后视镜
 - 车载信息娱乐集成系统
- 工业领域
 - 安防系统
 - 监控摄像机
 - 工厂自动化
 - 机器人
- 照明
 - LED 照明

主要优势

- 可选配的额外板锁扣提供卓越的 PCB 固定强度，尤其适用于高振动环境
- 宽幅正向锁扣可增强插头组件与插座间的连接强度
- 对接时提供清晰的听觉和触觉反馈
- 锁定功能可有效防止因拉扯导致的意外脱落
- *有助于优化印刷电路板空间，节省空间达 20%
- *电流承载能力提升高达 3 倍
- 提供 2-16 位多种规格选择
- 最大电流达 3.6A
- 工作温度范围：-40°C 到 +125°C
- 提供多种镀金工艺选项

了解更多

- [访问页面](#)

1.25 毫米小型锁定HPI连接器

产品料号

型号	部件描述
2-2496750-2	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀锡, 2 位
2-2496750-3	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀锡, 3 位
2-2496750-4	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀锡, 4 位
2-2496750-5	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀锡, 5 位
2-2496750-6	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀锡, 6 位
2-2496750-7	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀锡, 7 位
2-2496750-8	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀锡, 8 位
2-2496750-9	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀锡, 9 位
3-2496750-0	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀锡, 10 位
3-2496750-1	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀锡, 11 位
3-2496750-2	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀锡, 12 位
3-2496750-3	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀锡, 13 位
3-2496750-4	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀锡, 14 位
3-2496750-5	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀锡, 15 位
3-2496750-6	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀锡, 16 位
6-2496750-2	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀金, 2 位
6-2496750-3	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀金, 3 位
6-2496750-4	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀金, 4 位
6-2496750-5	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀金, 5 位
6-2496750-6	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀金, 6 位
6-2496750-7	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀金, 7 位
6-2496750-8	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀金, 8 位
6-2496750-9	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀金, 9 位

型号	部件描述
7-2496750-0	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀金, 10 位
7-2496750-1	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀金, 11 位
7-2496750-2	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀金, 12 位
7-2496750-3	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 带板锁扣, 镀金, 13 位
7-2496750-4	1.25mm 小型 HPI HDR SMT 板锁扣, 镀金, 14 位
7-2496750-5	1.25mm 小型 HPI HDR SMT 板锁扣, 镀金, 15 位
7-2496750-6	1.25mm 小型 HPI HDR SMT 板锁扣, 镀金, 16 位
2496750-2	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀锡, 2 位
2496750-3	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀锡, 3 位
2496750-4	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀锡, 4 位
2496750-5	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀锡, 5 位
2496750-6	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀锡, 6 位
2496750-7	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀锡, 7 位
2496750-8	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀锡, 8 位
2496750-9	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀锡, 9 位
1-2496750-0	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀锡, 10 位
1-2496750-1	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀锡, 11 位
1-2496750-2	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀锡, 12 位
1-2496750-3	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀锡, 13 位
1-2496750-4	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀锡, 14 位
1-2496750-5	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀锡, 15 位
1-2496750-6	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀锡, 16 位
4-2496750-2	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 金, 2 位

1.25 毫米小型锁定HPI连接器

产品料号

型号	部件描述
4-2496750-3	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 金, 3 位
4-2496750-4	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀金, 4 位
4-2496750-5	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀金, 5 位
4-2496750-6	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀金, 6 位
4-2496750-7	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀金, 7 位
4-2496750-8	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀金, 8 位
4-2496750-9	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀金, 9 位
5-2496750-0	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀金, 10 位
5-2496750-1	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀金, 11 位
5-2496750-2	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀金, 12 位
5-2496750-3	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀金, 13 位
5-2496750-4	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀金, 14 位
5-2496750-5	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀金, 15 位
5-2496750-6	1.25mm 小型 HPI HDR SMT, 无板锁扣, 镀金, 16 位

底座

型号	详细描述
2502606-2	1.25mm 小型 HPI HSG, 带板锁扣, 2 位
2502606-3	1.25mm 小型 HPI HSG, 带板锁扣, 3 位
2502606-4	1.25mm 小型 HPI HSG, 带板锁扣, 4 位
2502606-5	1.25mm 小型 HPI HSG, 带板锁扣, 5 位
2502606-6	1.25mm 小型 HPI HSG, 带板锁扣, 6 位
2502606-7	1.25mm 小型 HPI HSG, 带板锁扣, 7 位
2502606-8	1.25mm 小型 HPI HSG, 带板锁扣, 8 位
2502606-9	1.25mm 小型 HPI HSG, 带板锁扣, 9 位
1-2502606-0	1.25mm 小型 HPI HSG, 带板锁扣, 10 位
1-2502606-1	1.25mm 小型 HPI HSG, 带板锁扣, 11 位
1-2502606-2	1.25mm 小型 HPI HSG, 带板锁扣, 12 位
1-2502606-3	1.25mm 小型 HPI HSG, 带板锁扣, 13 位
1-2502606-4	1.25mm 小型 HPI HSG, 带板锁扣, 14 位
1-2502606-5	1.25mm 小型 HPI HSG, 板锁扣式, 15 位
1-2502606-6	1.25mm 小型 HPI HSG, 板锁扣式, 16 位

端子

型号	详细描述
2502607-1	1.25mm 端子, 小型 HPI, 镀锡
2502607-2	1.25mm 端子, 小型 HPI, 镀金

1.25 毫米小型锁定HPI连接器

te.com

TE、TE Connectivity、TE Connectivity (标识) 和 EVERY CONNECTION COUNTS 是由 TE Connectivity 集团公司拥有或授权的商标。
此处提到的其它产品、标志和/或公司名称为其各自所有者的商标。

本白皮书中的信息，包括仅为说明产品目的而使用的图纸、插图和图表，据信为可靠信息。

但是，TE Connectivity 不对这些信息的准确性或完整性做出任何保证，且不对这些信息的使用承担任何责任。TE Connectivity 的义务仅在 TE Connectivity 的该产品标准销售条款和条件中规定，并且在任何情况下，TE Connectivity 均不对产品销售、转售、使用或误用造成的偶然的、间接性的或结果性的损失承担赔偿责任。TE Connectivity 产品的使用者应自行评估并确定每种产品是否适用于特定用途。

© 2025 TE Connectivity. 版权所有。

发布日期：07-25