
Radxa 20W PoE+ HAT

紧凑高效的 PoE 扩展板

版本 1.0

2025-07-28



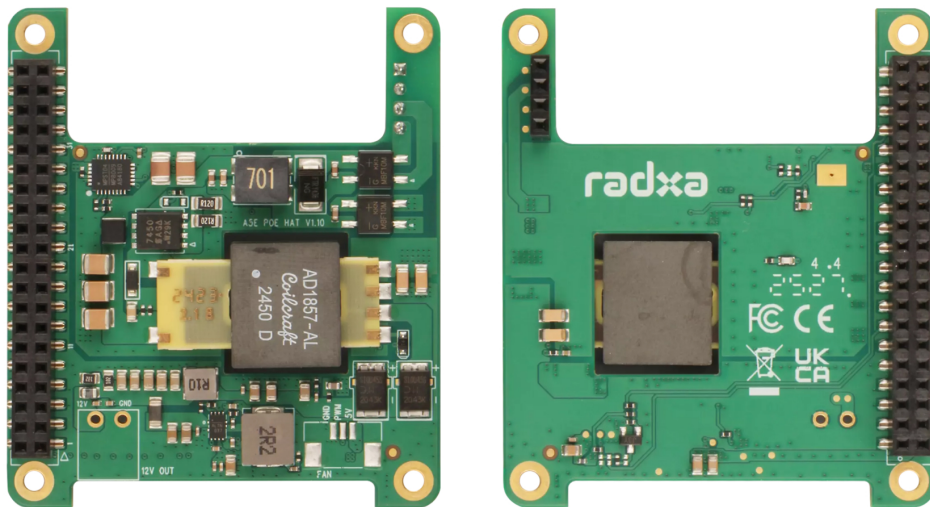
Contents

1	版本历史	2
2	产品简介	3
3	主要特性	3
4	配件清单	3
5	机械尺寸	3
6	供货说明	4
7	技术支持	4

1 版本历史

版本号	日期	变更说明
1.0	2025-07-28	首次发布

2 产品简介



瑞莎 20W PoE+ HAT 是一款专为单板计算机 (SBC) 设计的高效供电解决方案，符合 IEEE 802.3af/at PoE 标准，支持单线解决供电 + 网络传输，大幅简化设备布线。

瑞莎 20W PoE+ HAT 设计兼容多款单板计算机 (SBC)，目前完全适配 Cubie A5E。

3 主要特性

- **节能高效** - 最大功率 20 W，自动适应不同负载需求，降低能耗。
- **紧凑设计** - 采用小尺寸设计，搭配 Cubie A5E 和瑞莎金属外壳 7264，可以在狭小空间部署。
- **标准供电** - 支持 IEEE 802.3af / at 标准，37 - 57 V 宽电压输入范围，最大输出 5V / 4A。
- **完美适配 Cubie A5E** - 精准开孔与结构设计，确保接口完美兼容。

4 配件清单

- 1x 瑞莎 20W PoE+ HAT
- 4x M2*7 mm 铜柱
- 4x M2*8 mm 铜柱
- 4x M2*9 mm 铜柱

5 机械尺寸

65 x 56 mm

6 供货说明

瑞莎承诺瑞莎 20W PoE+ HAT 至少可供应至 2030 年 7 月。

7 技术支持

如需技术支持，请参阅 [瑞莎文档](#) 网站的文档部分或在[瑞莎论坛](#) 发帖提问。