

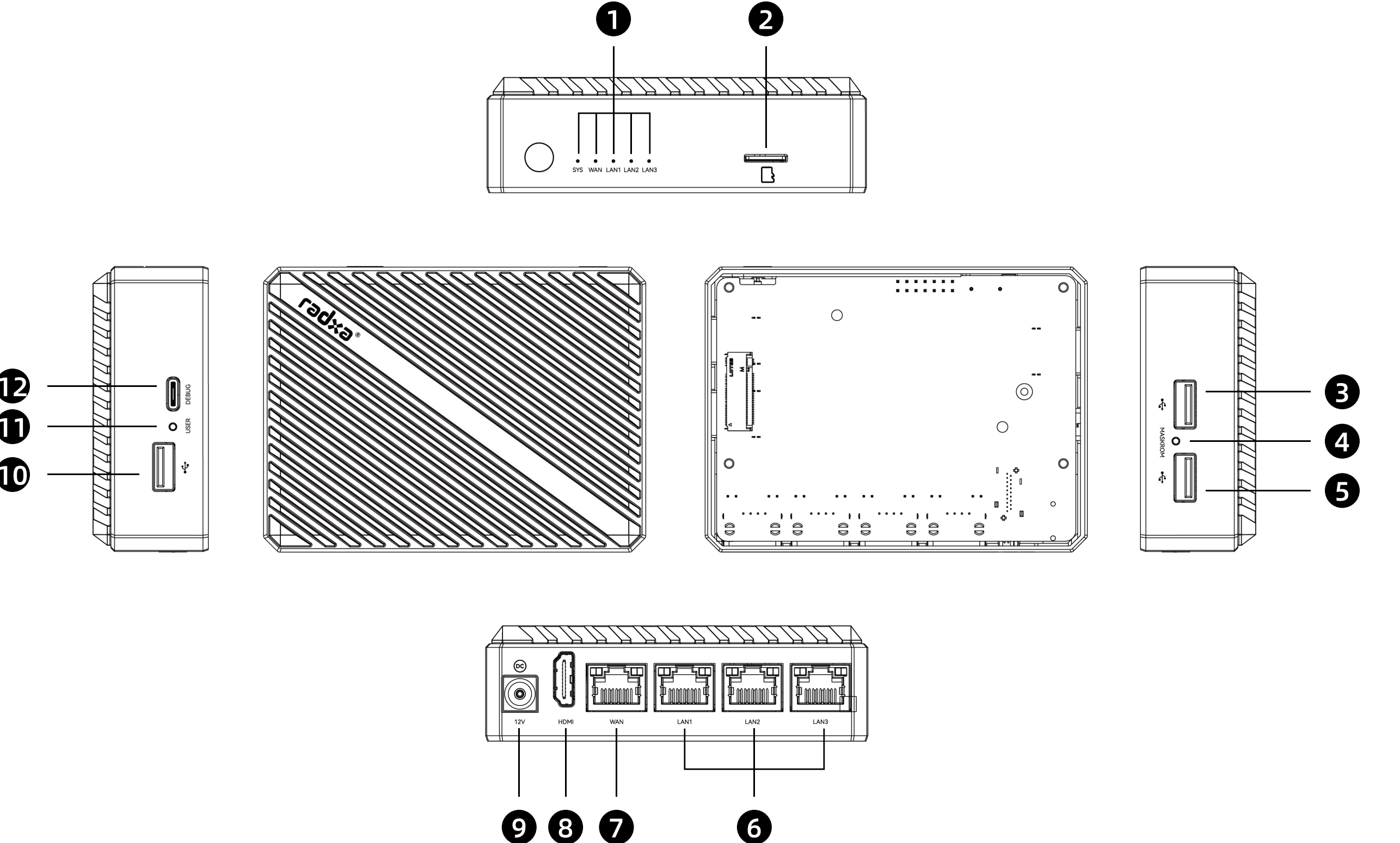
瑞莎 E54C

高性能 AI 边缘网络计算设备



产品说明书

1. 产品介绍



- ① LED 状态指示灯

② microSD 卡槽

③ USB 2.0 接口

④ Maskrom 紧急模式按钮

⑤ USB 2.0 接口

⑥ 3个千兆 LAN 接口
- ⑦ 千兆 WAN 接口

⑧ HDMI 接口

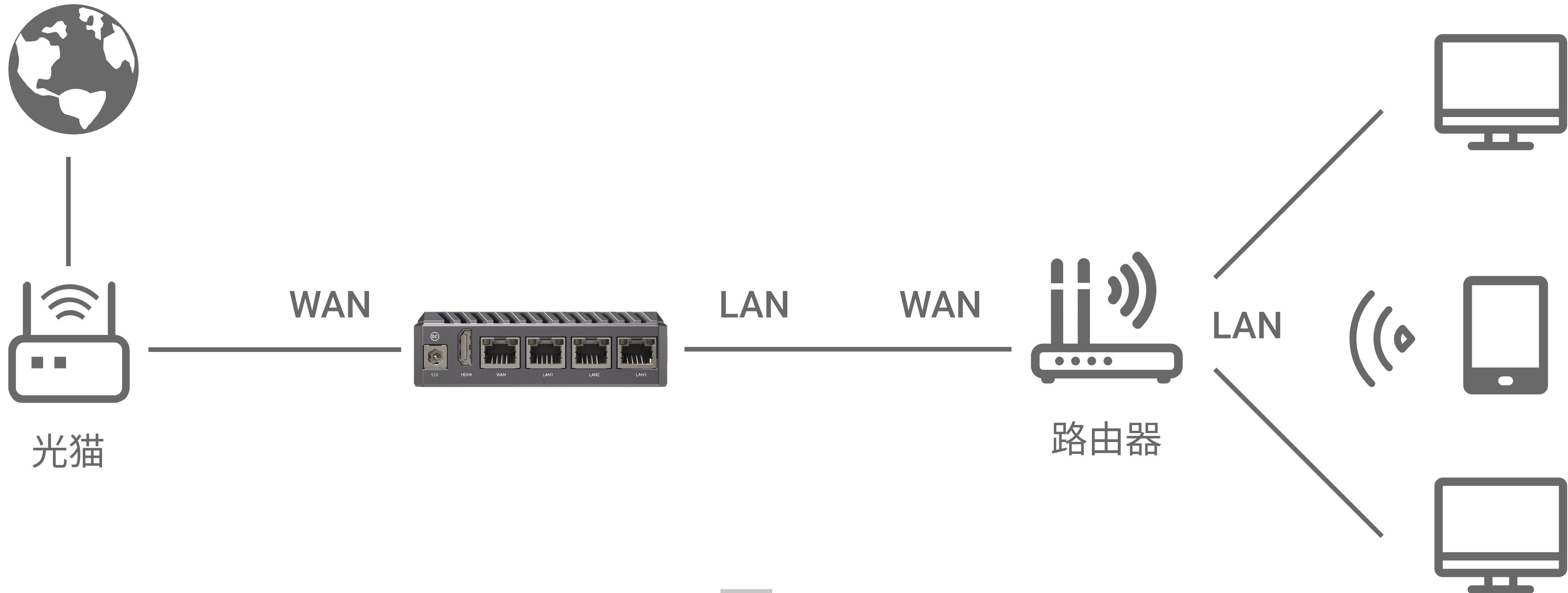
⑨ 12V DC (5.5x2.5mm) 接口

⑩ USB 3.0 Type-A 型接口

⑪ 自定义用户按键

⑫ USB 3.0 Type-C 从设备加调试二合一接口

2. 连接示意图



3. 包装清单

在您购买本产品后，请清点以下附件，如有缺失或损坏，请及时联系您购买产品的经销商或与本公司取得联系。

- 瑞莎 E54C 整机
- 产品说明书（包含质保卡）

4. 使用指南

使用 E54C 还需要以下设备或配件(需要单独购买):

- 12V / 2A 电源适配器，推荐 Radxa Power DC12 36W 电源适配器
- USB Type-C 转 USB Type-A 数据线用于调试和烧录
- microSD 卡 或者 M.2 2280 NVMe SSD
- 超五类或更高级别以太网线缆

参考在线文档使用和配置 E54C: <https://rock.sh/start-e54c-cn>

iStore OS	Radxa OS
默认后台 IP 地址: 192.168.100.1 用户/密码: root / password	用户/密码: radxa / radxa



5. 注意事项

环境要求

- 请在 0°C 至 60°C 的环境中使用设备。避免在极端温度下操作设备以防止损坏。

8. 技术支持

如果您在使用过程中遇到任何问题，Radxa 官方文档站不仅提供了详细的教程和指南，还有一个活跃的[社区论坛 \(https://forum.radxa.com/\)](https://forum.radxa.com/)，您可以在那里发布问题或搜索其他用户的帖子。此外，如果需要更直接的帮助，您也可以通过[邮件 \(support@radxa.com\)](mailto:support@radxa.com) 联系技术支持。我们鼓励所有用户利用这些资源，以确保在使用瑞莎产品时获得最佳体验。

9. LED 详情

9.1 LED 状态指示灯

Radxa E54C 设备配备五个 LED 指示灯，分别用于提供系统状态和网络连接的可视反馈。

以下是每个指示灯，在默认状态下具体功能和标准行为：

LED 状态	Sys	WAN	LAN[1-3]
闪烁	正常启动系统	网口连接至外部网络并进行数据传输	网口连接至外部网络并进行数据传输
常亮	正常运行系统	-	-
熄灭	设备关闭或系统未启动	网口未连接或连接出现问题	网口未连接或连接出现问题
先快速闪烁后慢速闪烁	恢复出厂设置中	-	-

- 操作环境的相对湿度应在 20% 至 90% 之间，无冷凝水珠形成。
 - 确保设备放置在通风良好的位置，避免任何可能阻碍散热的物体覆盖设备。
- 电源管理**
- 请勿使用超过 12V 电压的电源适配器。
 - 在断电或重新启动设备前，请保存所有重要工作进度，以防数据丢失。

6. 关于瑞莎

公司名称: 瑞莎计算机（深圳）有限公司
联系地址: 深圳市宝安区西乡街道铁仔路 50 号凤凰智谷大厦 B 栋 1601
电子邮件: support@radxa.com
官方网站: <https://www.radxa.com/>
官方文档: <https://docs.radxa.com/>

7. 在线文档

为了帮助您更好地使用瑞莎产品，瑞莎提供了一个全面的官方文档站，我们强烈推荐在开始使用设备前访问这些文档。

请通过访问瑞莎官方文档站: <https://docs.radxa.com/> 或者瑞莎官网查询关于相关产品信息: <https://www.radxa.com>

9.2 以太网接口

Radxa E54C 设备配备四个千兆以太网口，提供高速数据传输。建议使用 Cat 5e 或更高级别的以太网线以确保网络性能。默认配置下，这两个以太网口分别设定为 WAN 口和 LAN 口。WAN 口主要连接外部网络，而 LAN 口则用于接入内部局域网。此种配置有助于实现网络隔离和流量管理，从而提升整体网络效率和安全性。

以下是网口指示灯状态表：

LED	状态	描述说明
橙色	常亮	链接建立，设备已接入网络
绿色	闪烁	数据传输，指示网络流量活动
熄灭	熄灭	无链接，网线被拔出或网络故障

产品保修

感谢您选择我们的产品。为了确保您能够充分享受购买的产品，并提供必要的支持，我们随产品提供此质保卡。本卡确认了您作为消费者的权利，并详细说明了保修条款和条件。请仔细阅读以下内容，并妥善保存此质保卡，以便在需要时使用。我们承诺提供高质量的客户服务，确保您的满意度和产品的最佳性能。

保修条款

本保修服务仅限于在正常使用条件下因制造缺陷导致故障的产品更换。以下情况不在本保修服务范围内：

- 用户不当操作造成的损害，例如事故、使用不正确的电源、使用不适当的配件、安装不当、违反使用说明书的操作、错误使用或疏忽。
- 不可控因素造成的损害，如自然灾害或电压异常等。
- 产品已被非官方服务提供商拆卸或修复。

更换产品时，请携带本质保卡及原购买发票，一同提交至您购买产品的零售商处。符合保修条件的产品，零售商将提供更换服务。如遗失本卡或原购买发票，产品的保修期将从产品生产日期起计算，保修期为一年。如需产品更换服务，请联系购买产品的零售商获取帮助。本公司保留对上述条款的最终解释权。

用户信息：（我们将严格保密此信息，仅用于维修沟通目的。请确保提供准确且详细的信息）

产品保修卡

产品型号：_____

序列号：_____

购买日期：_____

姓名：_____

联系电话：_____

地址：_____

故障描述：_____

如需帮助，请发送电子邮件至 support@radxa.com