

ANT-4GCombo3

4G LTE MIMO + WIFI MIMO 天线



突出特性

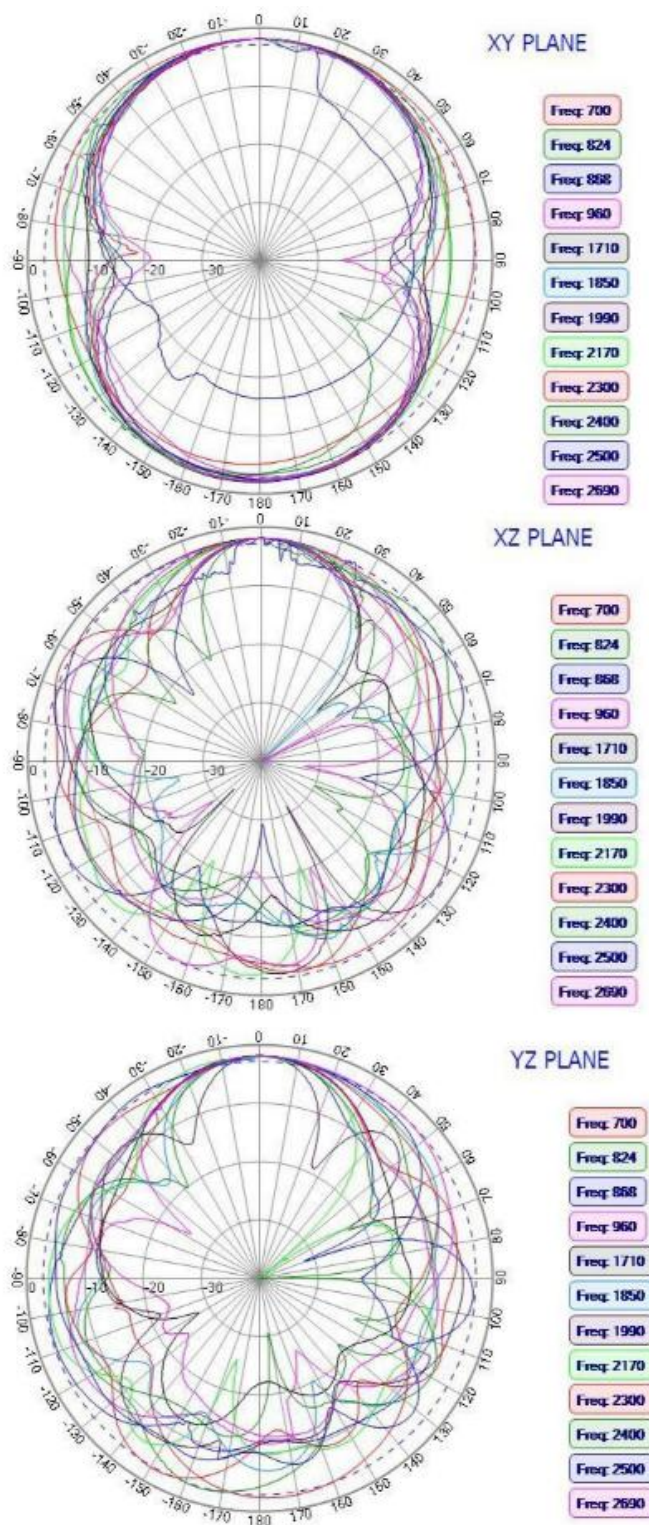
- **三合一组合天线：**集成 2 路 4G LTE MIMO 天线与 1 路双频 WiFi 天线（2.4GHz & 5GHz）于一体，适用于增强蜂窝信号、拓展 WiFi 覆盖范围；每根 RG174 线缆长度 40 厘米（15.75 英寸）。
- **全球 4G LTE 频段覆盖：**支持全球大多数国家，频率范围涵盖 698~960MHz 及 1710~2690MHz；配备 2 路带 SMA 公头接口的 4G LTE 天线。
- **双频 WiFi：**频率范围为 2400~2483.5MHz 及 4900~5825MHz；配备 1 路带 RP-SMA 公头接口的 WiFi 天线。
- **IP67 级防水：**具备 IP67 防水等级，工作温度范围为 -40℃ 至 +85℃，专为严苛户外环境打造，保障稳定工作。
- **兼容路由器：**适用于市面上大多数配备 2 或 3 个天线接口的 4G LTE 蜂窝路由器，例如 Linovision IOT-R32、Inhand IR302、Teltonika RUT241、RUT240 等。
- **应用场景：**安装简便，使用方便。非常适合房车、船舶、远程物联网设备、监控系统及工业环境，确保在各种场景下实现可靠连接。

规格

型号	ANT-4GCombo3	
LTE 天线	频率范围	698~960MHz/1710~2690MHz
	电压驻波比	< 3.0
	极化方式	线极化
	增益	2.5dBi（天顶方向）
	阻抗	50Ω
LTE 辅助天线	频率范围	698~960MHz/1710~2690MHz
	电压驻波比	< 3.0
	极化方式	线极化
	增益	2.0dBi（天顶方向）
	阻抗	50Ω
WiFi 天线	频率范围	2400~2483.5MHz/4900~5825MHz
	电压驻波比	< 2.0
	极化方式	线极化
	增益	3.0dBi（天顶方向）
	阻抗	50Ω
机械参数	线缆	RG174
	连接器	SMA或其他
	材料	ABS
	安装方式	螺丝
环境参数	工作温度	-40℃~+85℃
	相对湿度	最高95%
	防护等级	IP67（不包括线缆出口）
	振动	10至55Hz，振幅1.5mm，持续2小时
	环保	符合ROHS

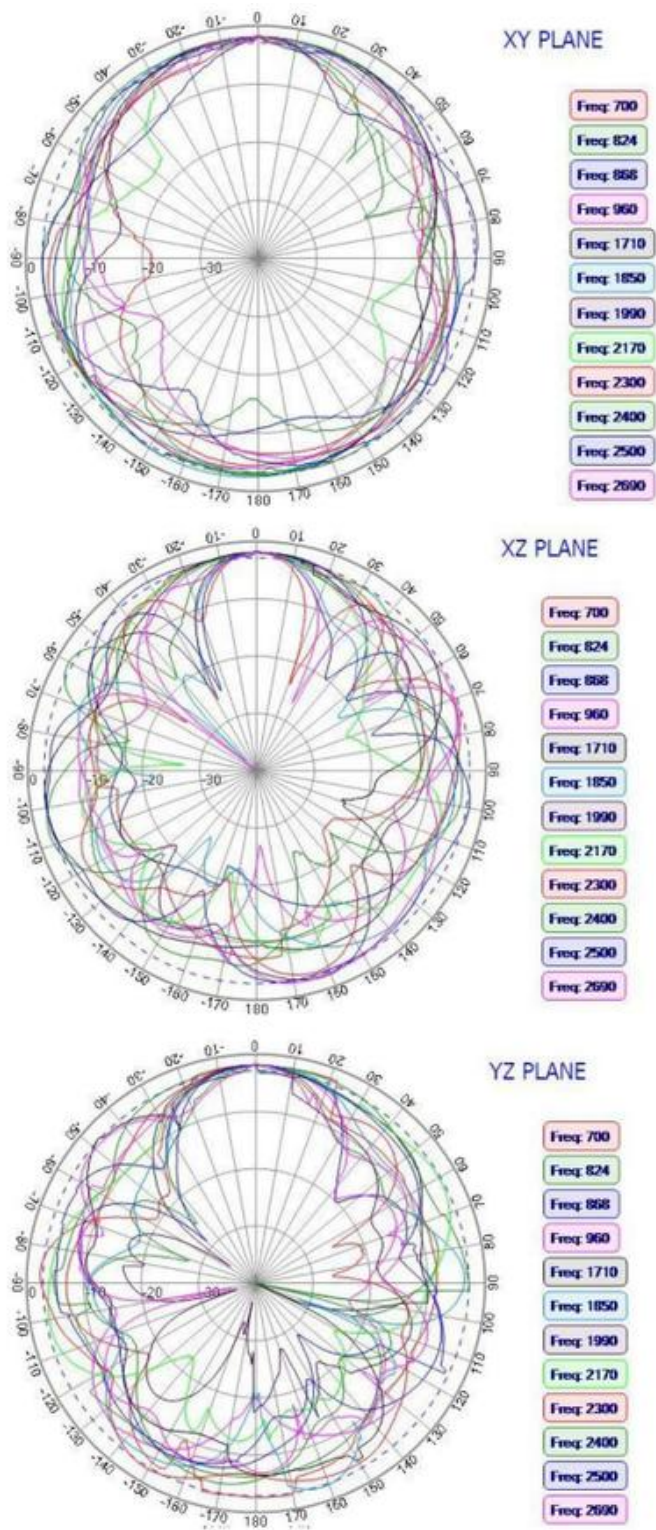
*免责声明：技术规格如有变更，恕不另行通知。

LTE 主天线



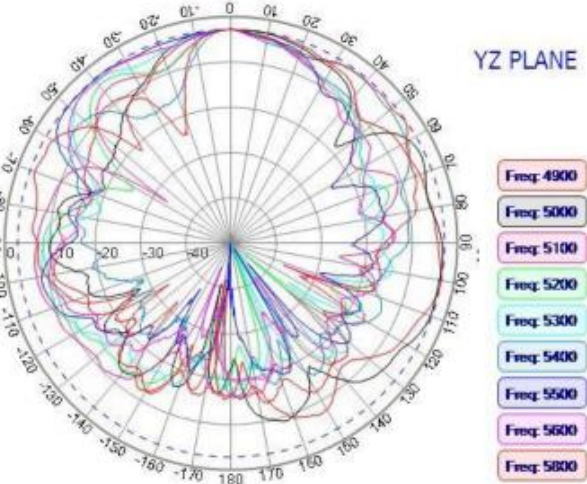
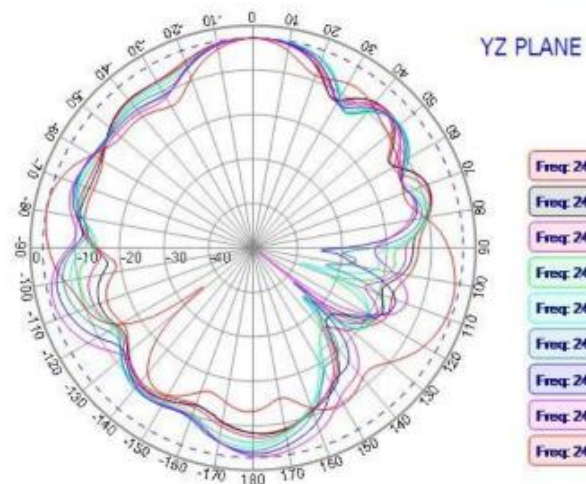
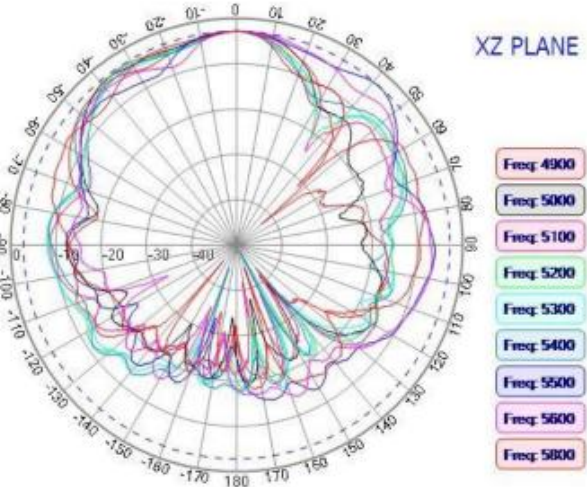
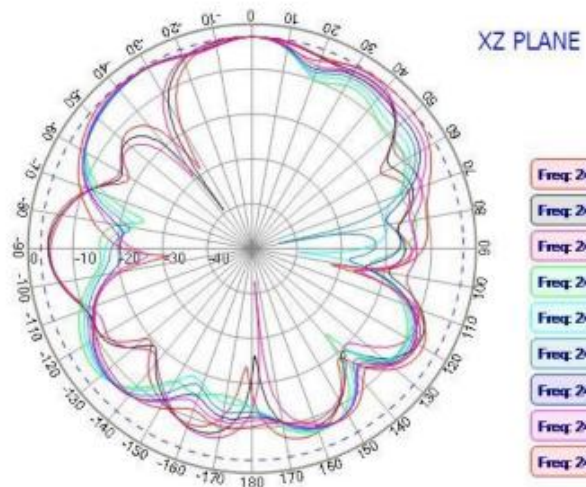
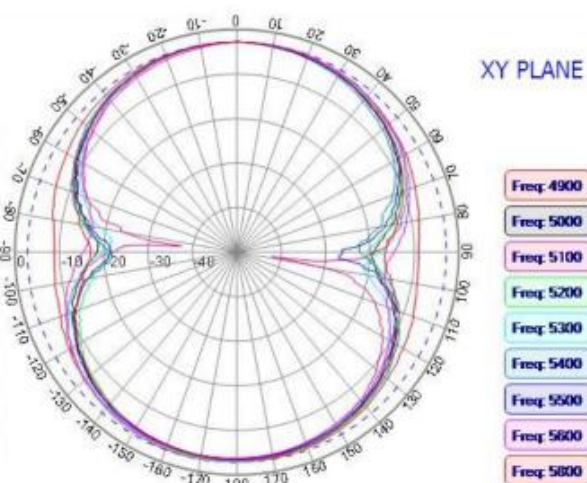
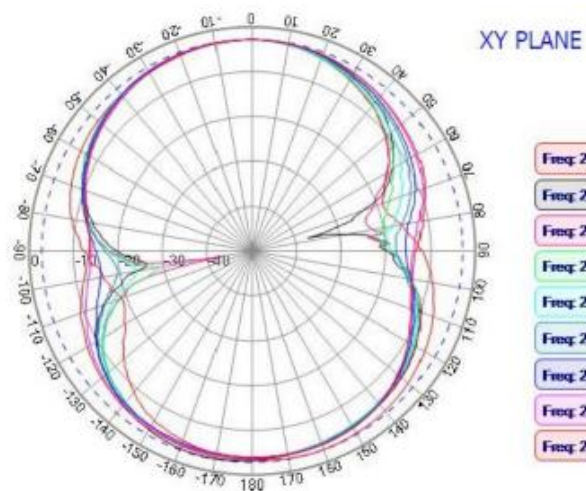
*免责声明: 技术规格如有变更, 恕不另行通知。

LTE 辅助天线



*免责声明: 技术规格如有变更, 恕不另行通知。

WiFi 天线



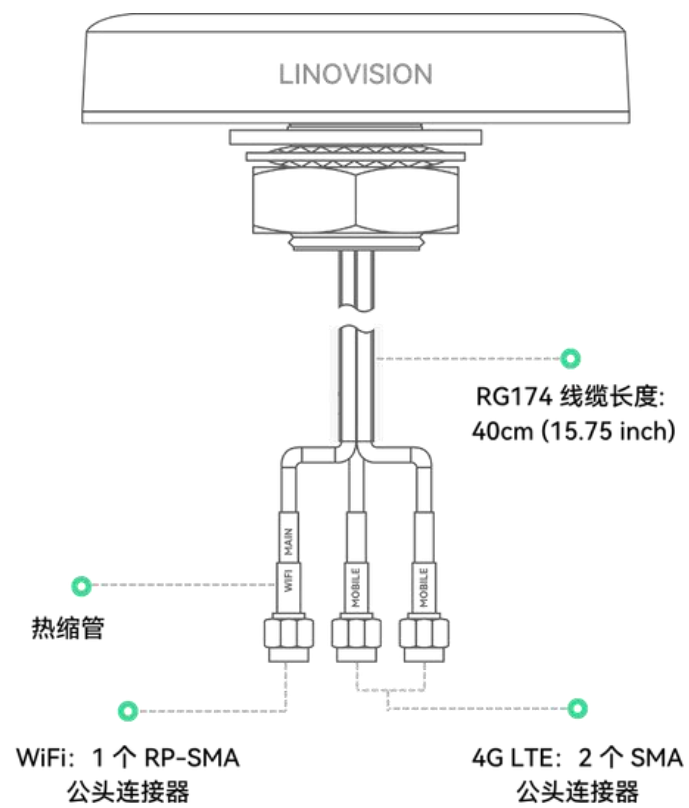
*免责声明: 技术规格如有变更, 恕不另行通知。

尺寸

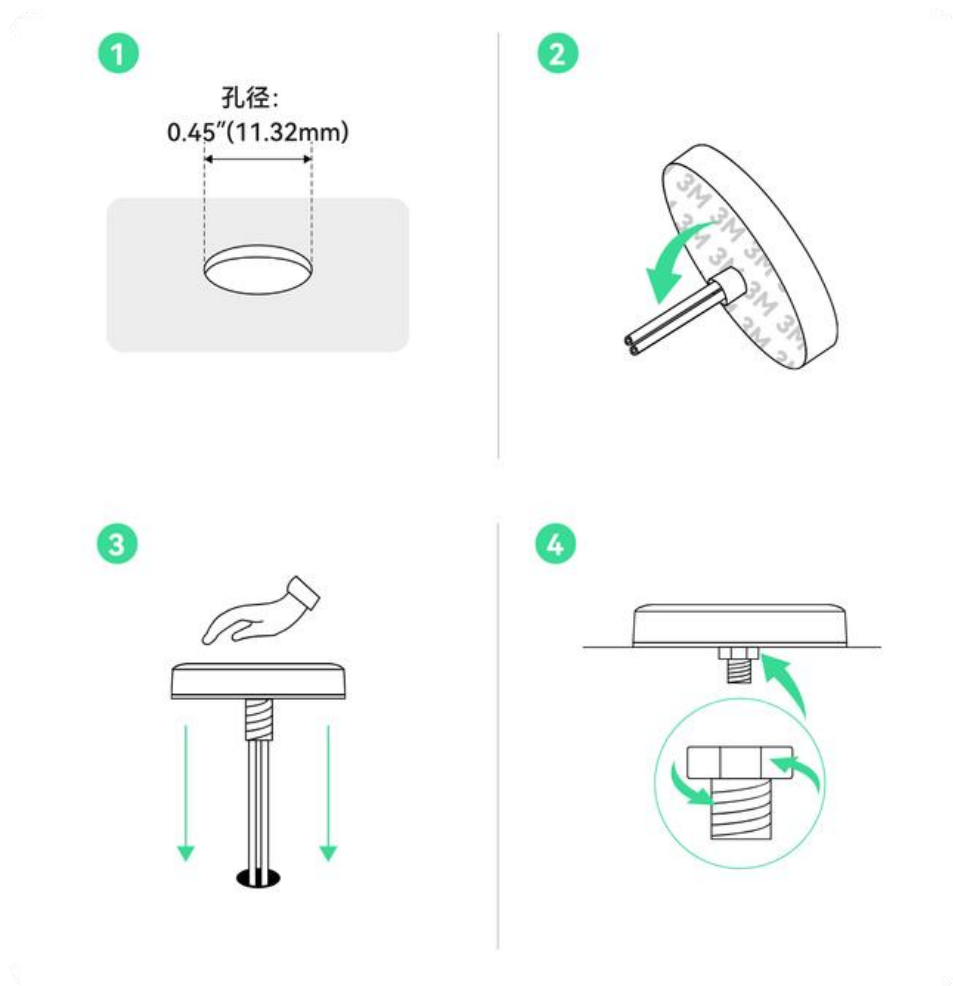


重量: 535g (1.17 lb)

接口



安装



包装内容



ANT-4GCOMBO3



用户手册