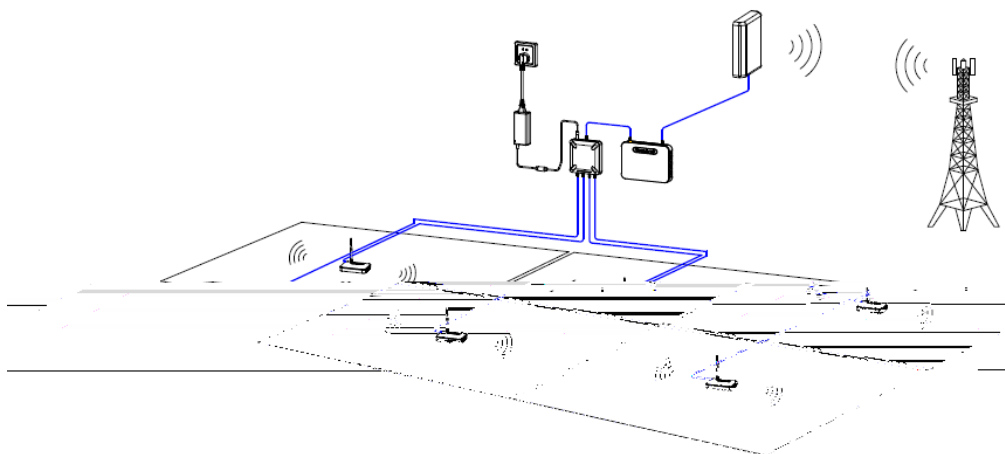


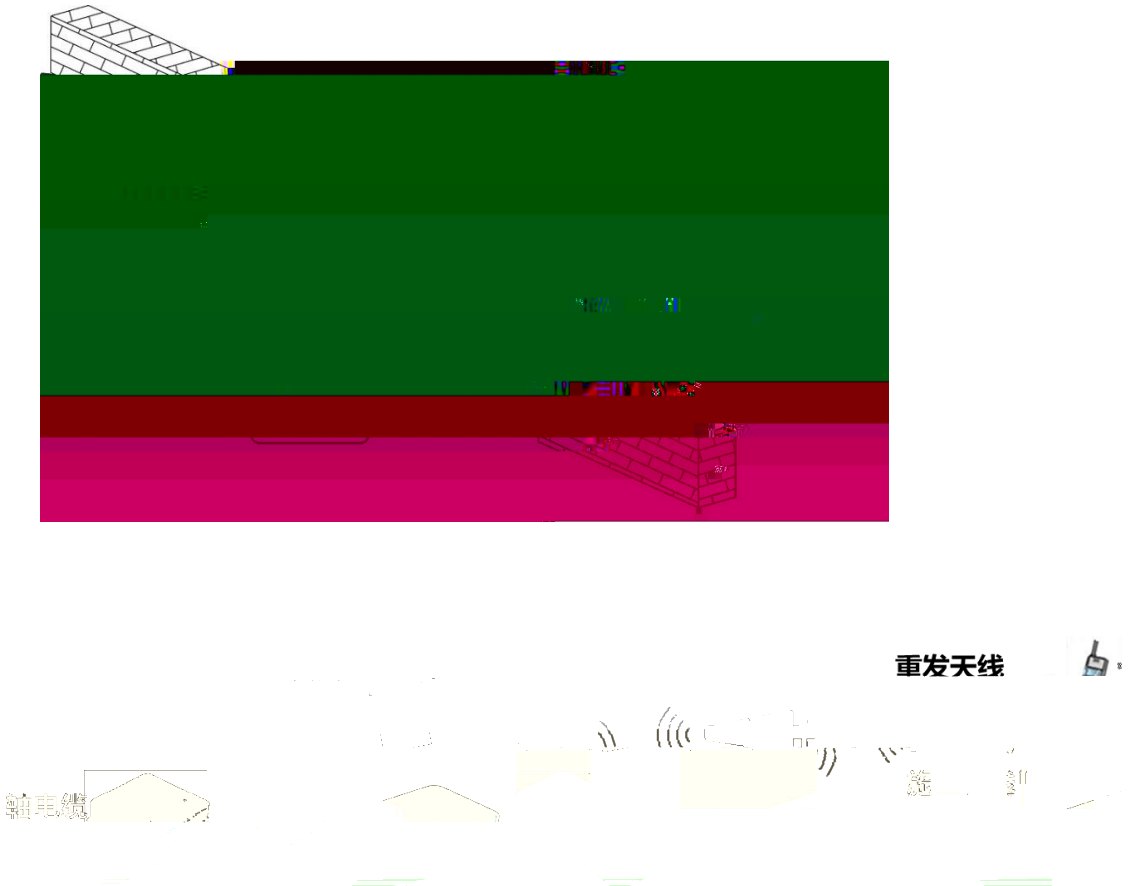
## 多模微室分

多模微室分系统支持 GSM 900、WCDMA、NB-IoT、LTE-FDD 和 TD-LTE 等多种制式。该产品主要用于解决地下停车场、大型经营场所、低价值场景及盲区场景的问题，扩展了深度覆盖产品体系，延伸了其站覆盖能力，保障覆盖质量更佳。该产品由接入单元、耦合器、馈线、天线等部分组成，通过基站与微室分系统连接，实现信号在室内空间的深度覆盖。该产品适用于地下停车场、大型经营场所、低价值场景及盲区场景，提升无线通信信号深度覆盖能力，保障通信质量。

多模微室分系统信号传输示意图如下：



多模微室分系统连接示意图



产品型号

| 序号 | 名称      | 型号       | 备注   |
|----|---------|----------|------|
| 1  | 多模微室分系统 | AC9024-M | 中国移动 |
| 2  | 多模微室分系统 | AC9024-T | 中国电信 |
| 3  | 多模微室分系统 | AC9024-U | 中国联通 |

## 多模微室分系统主要技术指标

| 项目      | 指标                                                                                                                                                                                                                |          |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 频率范围    | GSM/NB-IoT<br>889MHz~909MHz/934MHz~954MHz<br>909MHz~915MHz/954MHz~960MHz<br>CDMA<br>825MHz~835MHz/870MHz~880MHz<br>WCDMA<br>1010MHz~1055MHz/2130MHz~2145MHz<br>TDD-LTE<br>Band 39/40/41x<br>FDD-LTE<br>Band 1/3/5 |          |
| 额定输出功率  | AU: 20dBm                                                                                                                                                                                                         | RU:20dBm |
| 供电方式    | EU: DC 24V<br>AU/RU: 50VDC                                                                                                                                                                                        |          |
| 接头类型    | SMA-K                                                                                                                                                                                                             |          |
| 工作温度范围  | -5~ + 45℃                                                                                                                                                                                                         |          |
| 重量 (Kg) | ≤0.6                                                                                                                                                                                                              |          |
| 尺寸      | AU: 106mm*114mm*33mm<br>EU: 120mm*137mm*29mm<br>RU: 122mm*115mm*32mm                                                                                                                                              |          |

