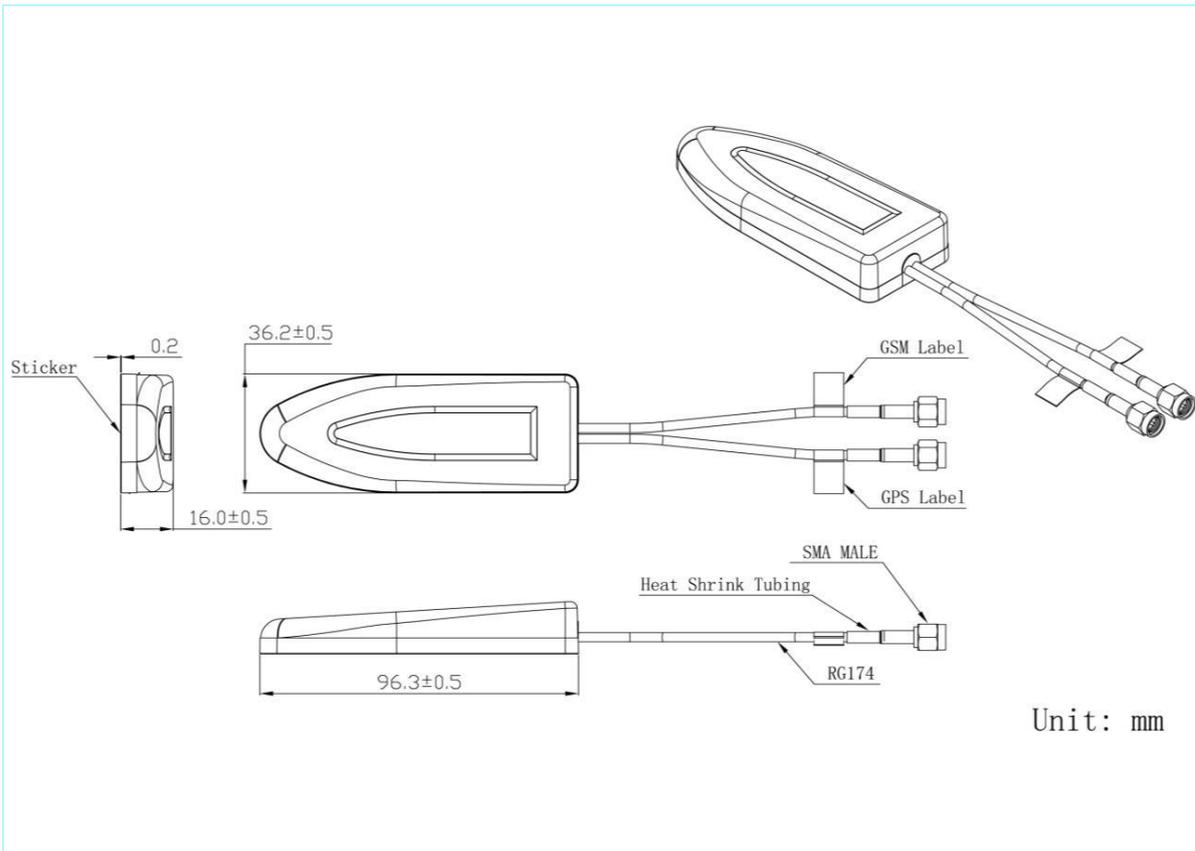


GPS+LTE 楔形组合天线

AN_GPS_GSM_009LM



机械尺寸



GPS+LTE 楔形组合天线

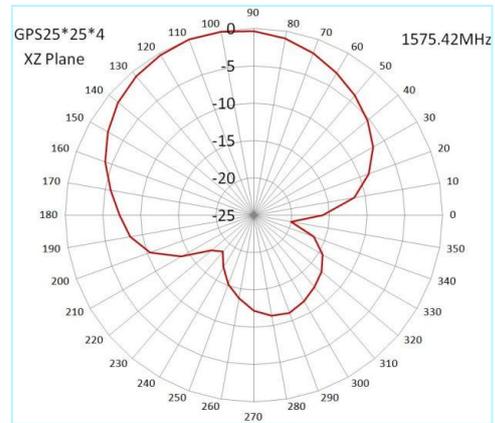
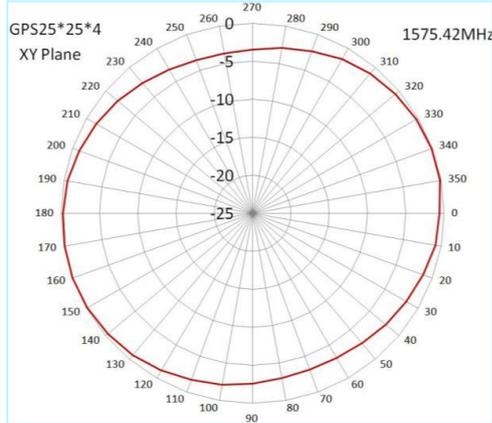
规格

| 项目 | | 规格 | |
|-------|---------|-------------------------|--------------|
| GPS天线 | 电介质天线 | 中心频率 | 1575.42±3MHz |
| | | 带宽 | CF±5MHz |
| | | 极化 | 右旋圆极化 |
| | | 增益 | 2dBic (最高值) |
| | | V.S.W.R | <1.5 |
| | | 阻抗 | 50Ω |
| | 低噪声放大器 | 增益 | 28±2dBi |
| | | 噪声因数 | <1.5dB |
| | | V.S.W.R | <2.0 |
| | | 电源电压 | 2.2~5V 直流 |
| | 电流消耗 | <15mA | |
| GSM天线 | 频率范围 | 698~960MHz/1710~2690MHz | |
| | V.S.W.R | <3.0 | |
| | 极化 | 线性 | |
| | 增益 | 2dBi | |
| | 阻抗 | 50Ω | |
| 机械 | 电缆 | RG174 | |
| | 连接器 | SMA / MCX / FAKRA或其它 | |
| | 材料 | ABS | |
| | 安装方法 | 磁钢式 | |
| 环境 | 工作温度 | -40°C~+85°C | |
| | 相对湿度 | 高达95% | |
| | 振动 | 10至55Hz, 1.5mm振幅, 2小时 | |
| | 环保 | 符合ROHS标准 | |

GPS+LTE 楔形组合天线

辐射方向图

GPS部分方向图



GSM部分方向图

