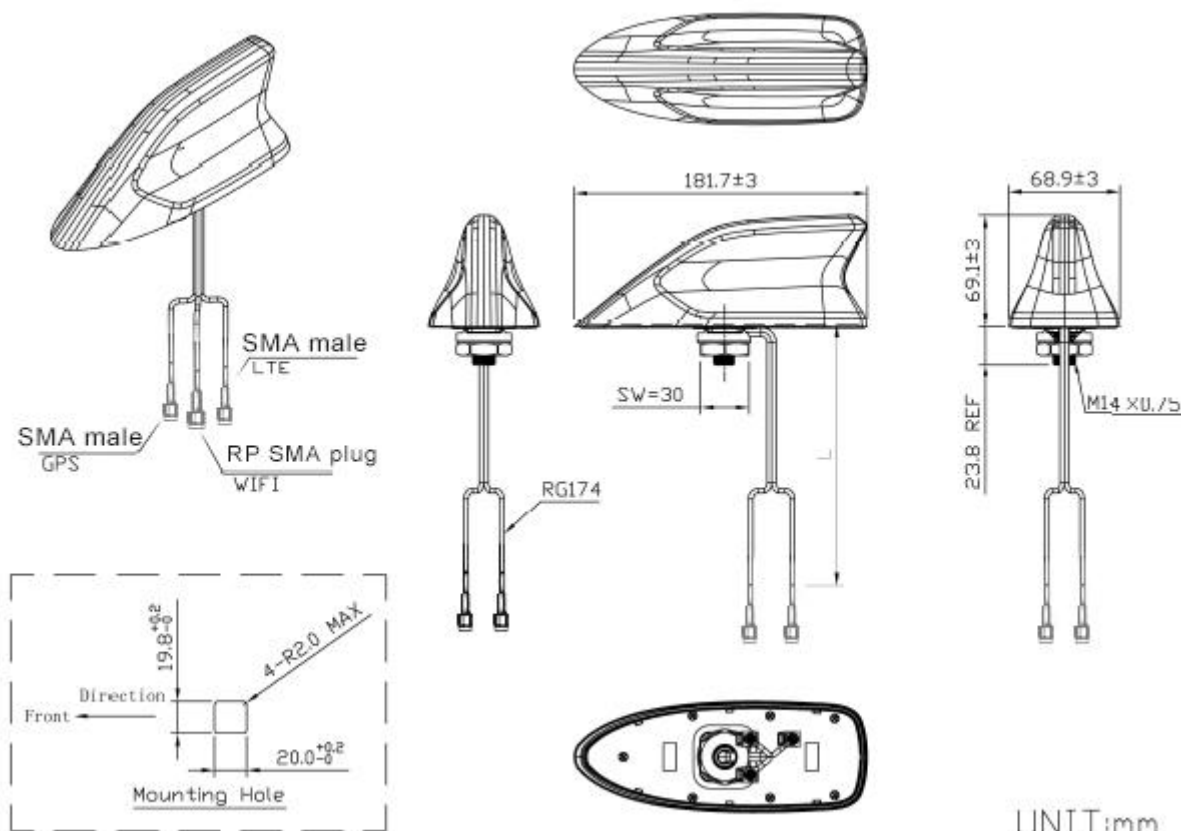


迈斯维3合1鲨鱼鳍组合天线SMA，支持4G LTE、全球导航卫星系统（GNSS）及WiFi/蓝牙

AN_GNSS_LTE_WF_072-SMA



机械尺寸



UNIT:mm

迈斯维3合1鲨鱼鳍组合天线SMA，支持4G LTE、全球导航卫星系统（GNSS）及WiFi/蓝牙

AN_GNSS_LTE_WF_072-SMA

规格

项目			规格
GNSS 天线 GPS/GLONASS/GAILEO/Beidou	介质天线	中心频率	1561.098MHz-1602MHz GPS、格洛纳斯、伽利略、北斗
		极化方式	右旋圆极化
		增益	2dBic（最高点）
		电压驻波比	<1.5
		抗阻	50Ω
	低噪声放大器	增益	28±2dB
		噪音系数	<2.0dB
		电压驻波比	<2.0
		供电电压	3~5V DC
		电流消耗	<15mA
4G LTE Antenna		频率范围	698~960/MHz/1710~2690MHz
		电压驻波比	<3.0
		极化方式	线性
		增益	3.5dBi(最高点)
		抗阻	50Ω
WIFI/蓝牙天线		频率范围	2400~2483.5MHz
		极化方式	线性
		增益	3.0dBi(最高点)
		电压驻波比	<2.0
		抗阻	50Ω
机械参数		线缆	RG174 （3米）
		连接器	GNSS, 4G :SMA 公 WIFI: RP SMA Plug
		安装方式	螺杆
环境参数		工作温度	-40℃~+85℃
		相对湿度	高达95%
		防水等级	IP67 (线缆出口除外)
		振动	10 to 1000Hz G=28.7m/s²
		环保要求	符合 ROHS 标准

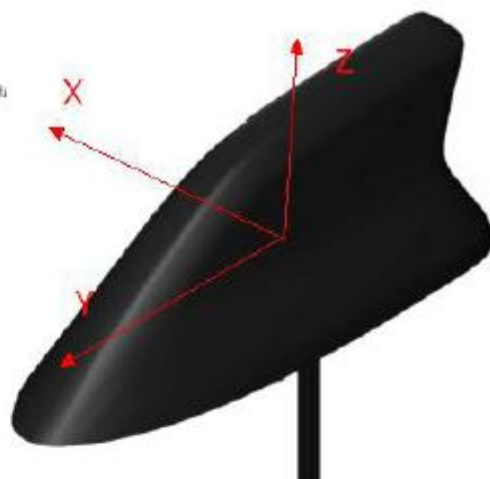
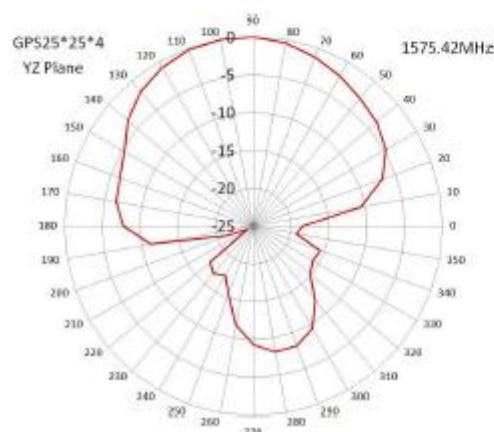
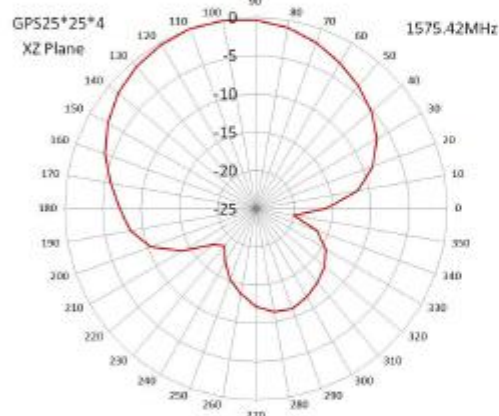
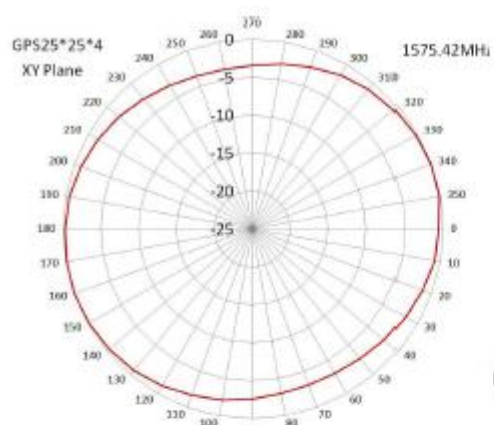
迈斯维3合1鲨鱼鳍组合天线SMA，支持4G LTE、全球导航卫星系统（GNSS）及WiFi/蓝牙

AN_GNSS_LTE_WF_072-SMA

辐射方向图

GPS天线

GPS Antenna

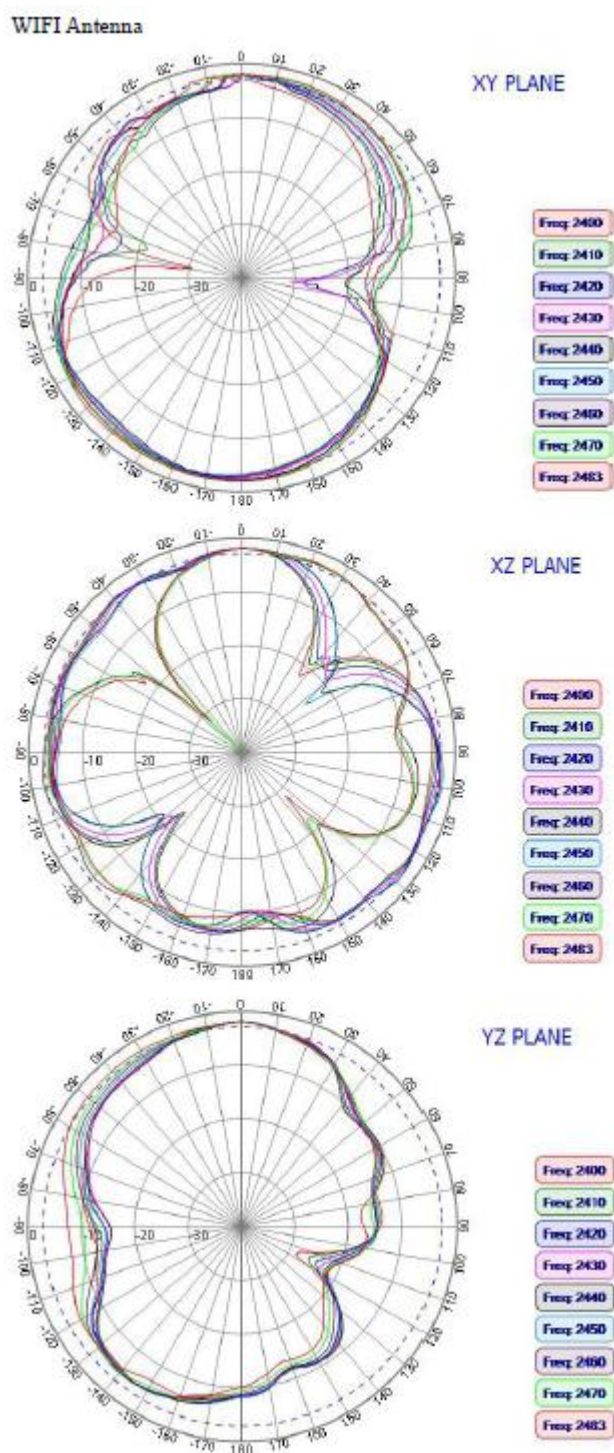


迈斯维3合1鲨鱼鳍组合天线SMA，支持4G LTE、全球导航卫星系统（GNSS）及WiFi/蓝牙

AN_GNSS_LTE_WF_072-SMA

辐射方向图

WiFi/蓝牙天线



迈斯维3合1鲨鱼鳍组合天线SMA，支持4G LTE、全球导航卫星系统（GNSS）及WiFi/蓝牙

AN_GNSS_LTE_WF_072-SMA

辐射方向图

4G LTE天线

