



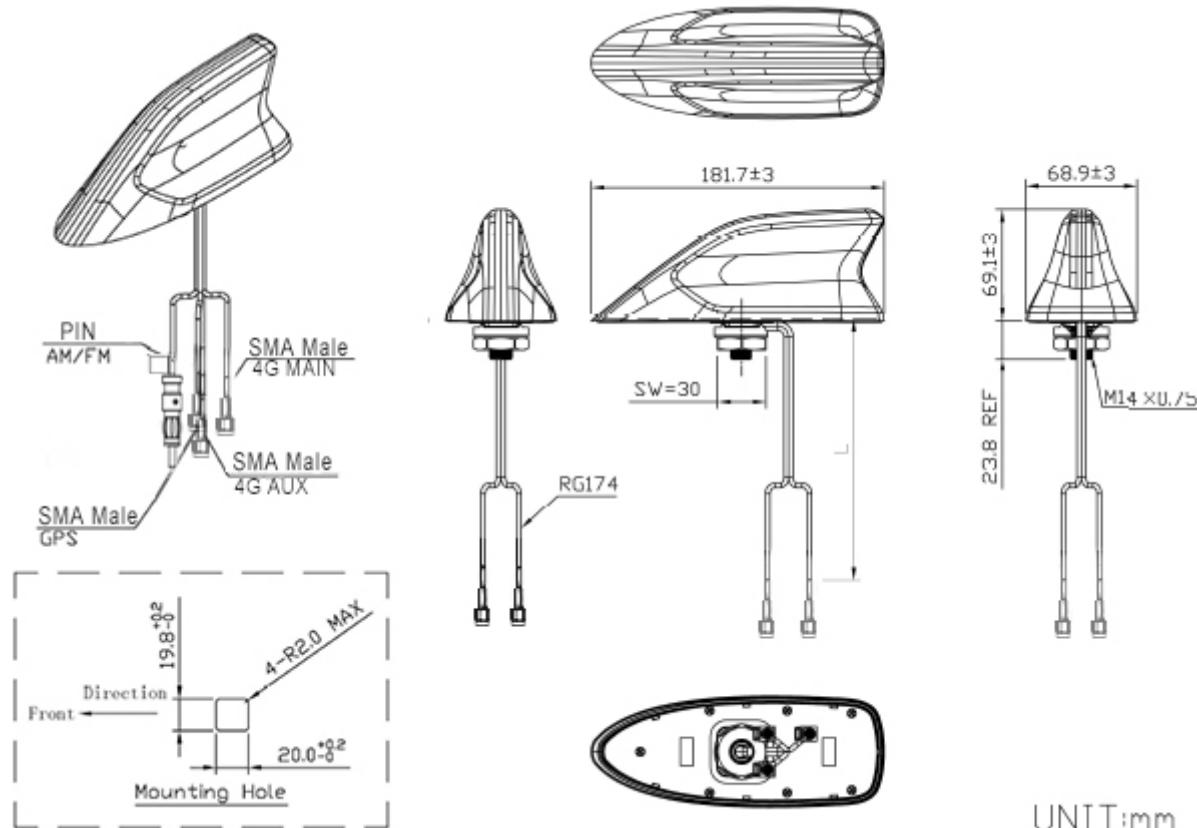
MASWELL
— 迈斯维 —

迈斯维4合1鲨鱼鳍组合天线SMA，支持4G LTE 2×2 MIMO、全球导航卫星系统 (GNSS) 以及调幅/调频 (AM/FM)

AN_GNSS_MIMO_FM_072-SMA



机械尺寸





MASWELL
— 迈斯维 —

迈斯维4合1鲨鱼鳍组合天线SMA，支持4G LTE 2×2 MIMO、全球导航卫星系统 (GNSS) 以及调幅/调频 (AM/FM)

AN_GNSS_MIMO_FM_072-SMA

规格

项目	规格		
GNSS 天线	介质天线	中心频率	1561.098MHz-1602MHz GPS/GLONASS/GAILEO/BEIDOU
		极化方式	右旋圆极化
		增益	2dBi (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 主天线	频率范围		
	698~960/MHz/1710~2690MHz		
	电压驻波比		
	<3.0		
	极化方式		
4G LTE 辅天线	线性		
	增益		
	3.5dBi(最高点)		
	抗阻		
	50Ω		



MASWELL
— 迈斯维 —

迈斯维4合1鲨鱼鳍组合天线SMA，支持4G LTE 2×2 MIMO、全球导航卫星系统 (GNSS) 以及调幅/调频 (AM/FM)

AN_GNSS_MIMO_FM_072-SMA

规格

项目	规格	
AM/FM 天线	频率范围	520~1629KHz/76~108MHz
	电压驻波比	≤2.5
	极化方式	线性
	增益	FM:16±3dB;AM:5±3dB
	抗阻	50 Ω
	供电电压	9~16V DC
	电流消耗	≤60mA@12V DC
机械参数	线缆	RG174 (3米)
	连接器	GNSS: SMA 公, 4G Main/AUX:SMA 公, FM/AM: PIN
	安装方式	螺杆
环境参数	工作温度	-40°C~+85°C
	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/s ²
	环保要求	符合 ROHS 标准



MASWELL
— 迈斯维 —

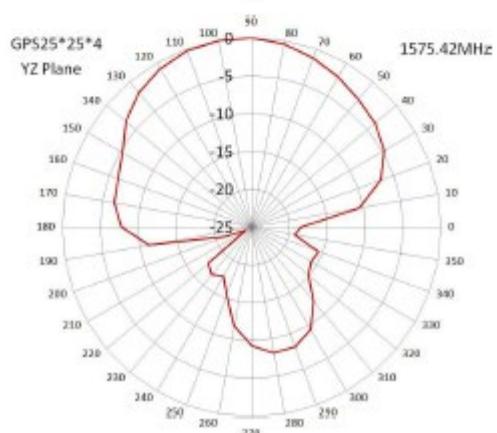
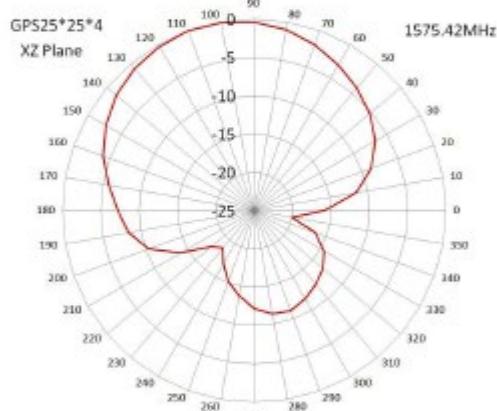
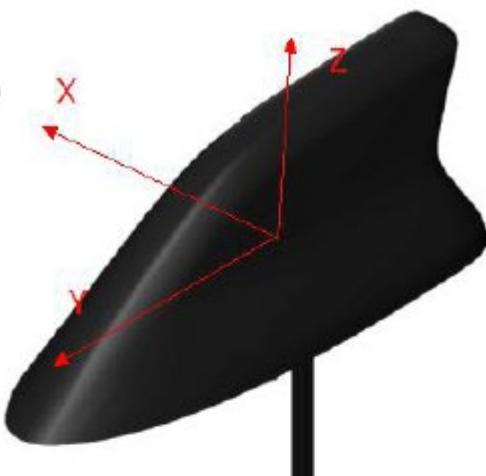
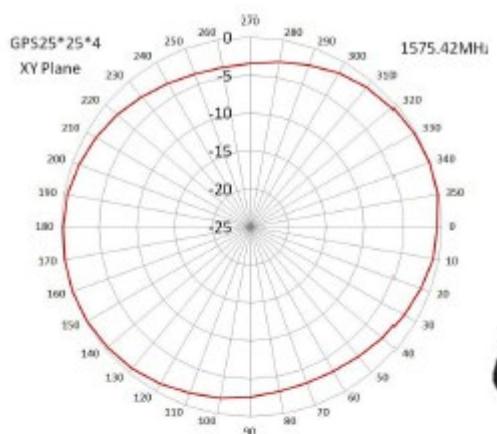
迈斯维4合1鲨鱼鳍组合天线SMA，支持4G LTE 2×2 MIMO、全球导航卫星系统 (GNSS) 以及调幅/调频 (AM/FM)

AN_GNSS_MIMO_FM_072-SMA

辐射方向图

GPS天线

GPS Antenna



苏州迈斯维通信技术有限公司

地址：苏州市高新区通安镇真北路88号6号楼3楼

Http://www.maswelltech.com

E-mail:Sales@maswelltech.com



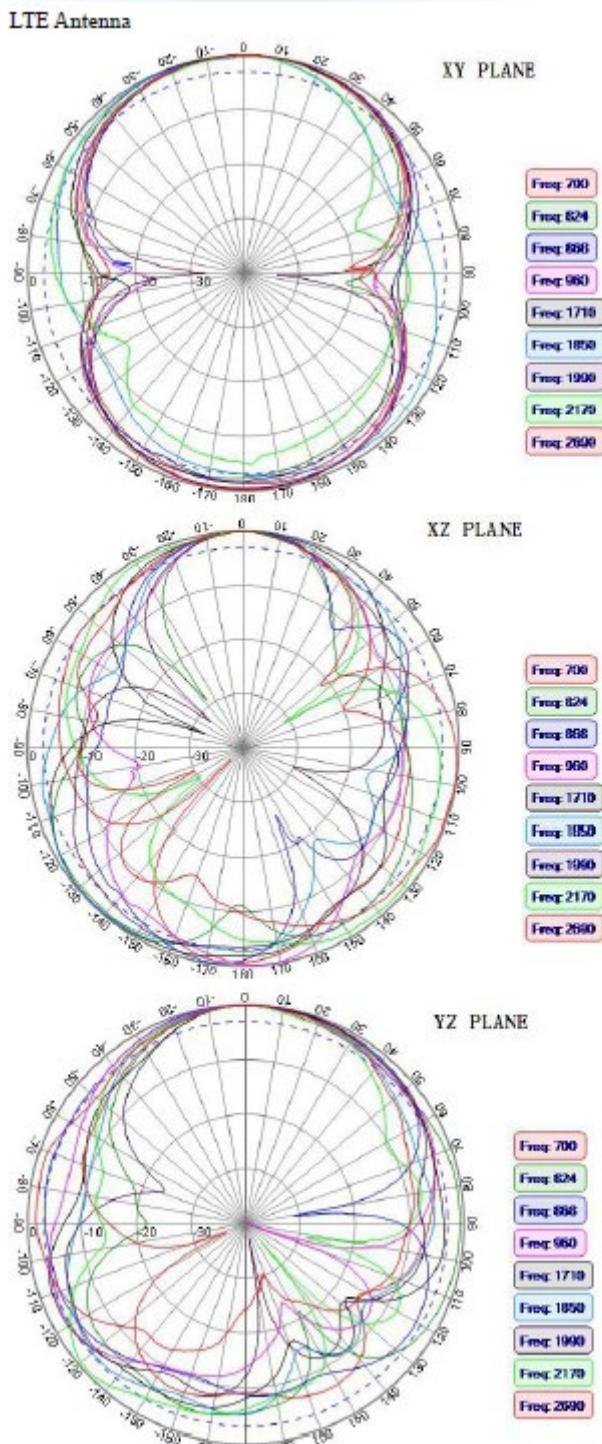
MASWELL
— 迈斯维 —

迈斯维4合1鲨鱼鳍组合天线SMA，支持4G LTE 2×2 MIMO、全球导航卫星系统 (GNSS) 以及调幅/调频 (AM/FM)

AN_GNSS_MIMO_FM_072-SMA

辐射方向图

4G LTE天线



苏州迈斯维通信技术有限公司

地址：苏州市高新区通安镇真北路88号6号楼3楼

Http://www.maswelltech.com

E-mail:Sales@maswelltech.com