



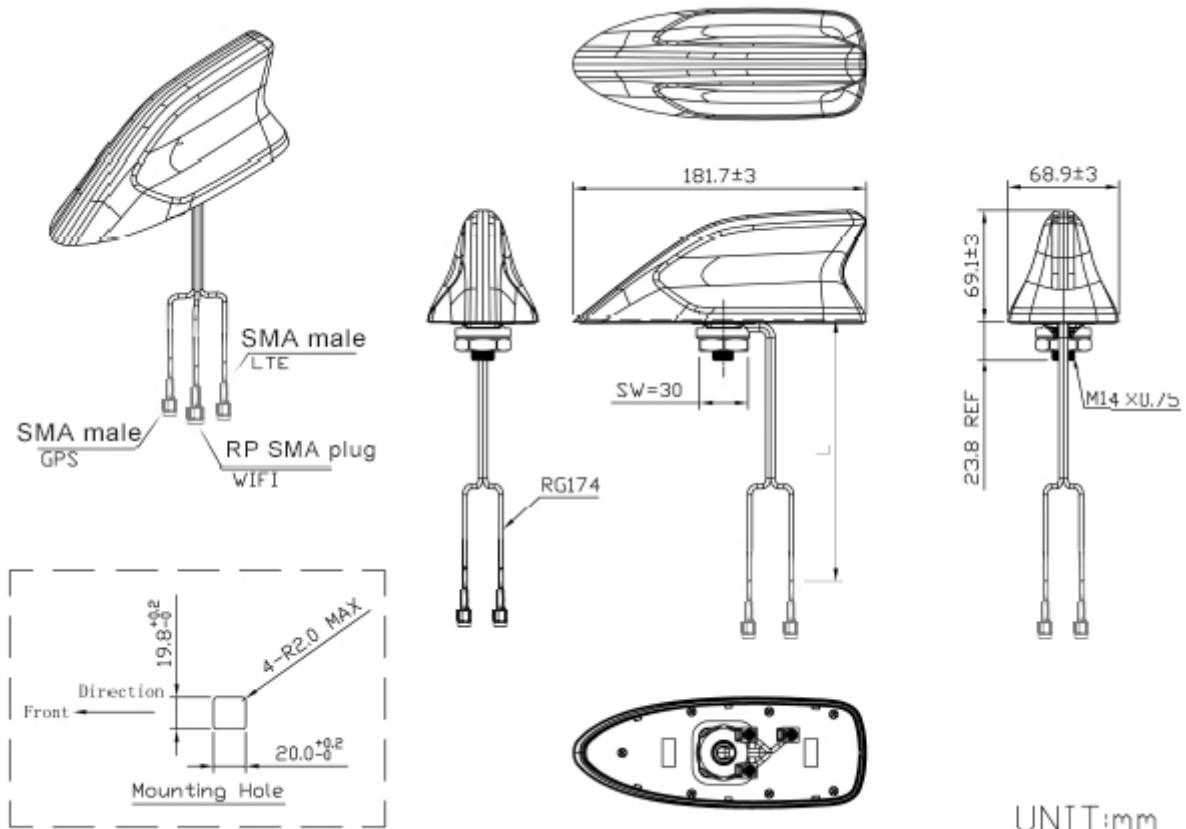
MASWELL
— 迈斯维 —

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



MASWELL
— 迈斯维 —

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
	低噪声放大器	2dBic (最高点)
		电压驻波比
		<1.5
		抗阻
		50Ω
4G LTE Antenna	低噪声放大器	增益
		28±2dB
		噪音系数
		<2.0dB
		电压驻波比
WIFI/蓝牙天线	低噪声放大器	<2.0
		供电电压
		3~5V DC
		电流消耗
		< 15mA
WIFI/蓝牙天线	低噪声放大器	频率范围
		698~960/MHz/1710~2690MHz
		电压驻波比
		<3.0
		极化方式
机械参数	低噪声放大器	线性
		增益
		3.5dBi(最高点)
		抗阻
		50Ω
环境参数	低噪声放大器	频率范围
		2400~2483.5MHz
		极化方式
环境参数	低噪声放大器	线性
		增益
		3.0dBi(最高点)
		电压驻波比
		<2.0
机械参数	低噪声放大器	抗阻
		50Ω
		安装方式
环境参数	低噪声放大器	线缆
		RG174 (3米)
		连接器
		GNSS, 4G :SMA 公 WIFI: RP SMA Plug
		安装方式
环境参数	低噪声放大器	螺杆
		工作温度
		-40°C~+85°C
		相对湿度
		高达95%
环境参数	低噪声放大器	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		

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



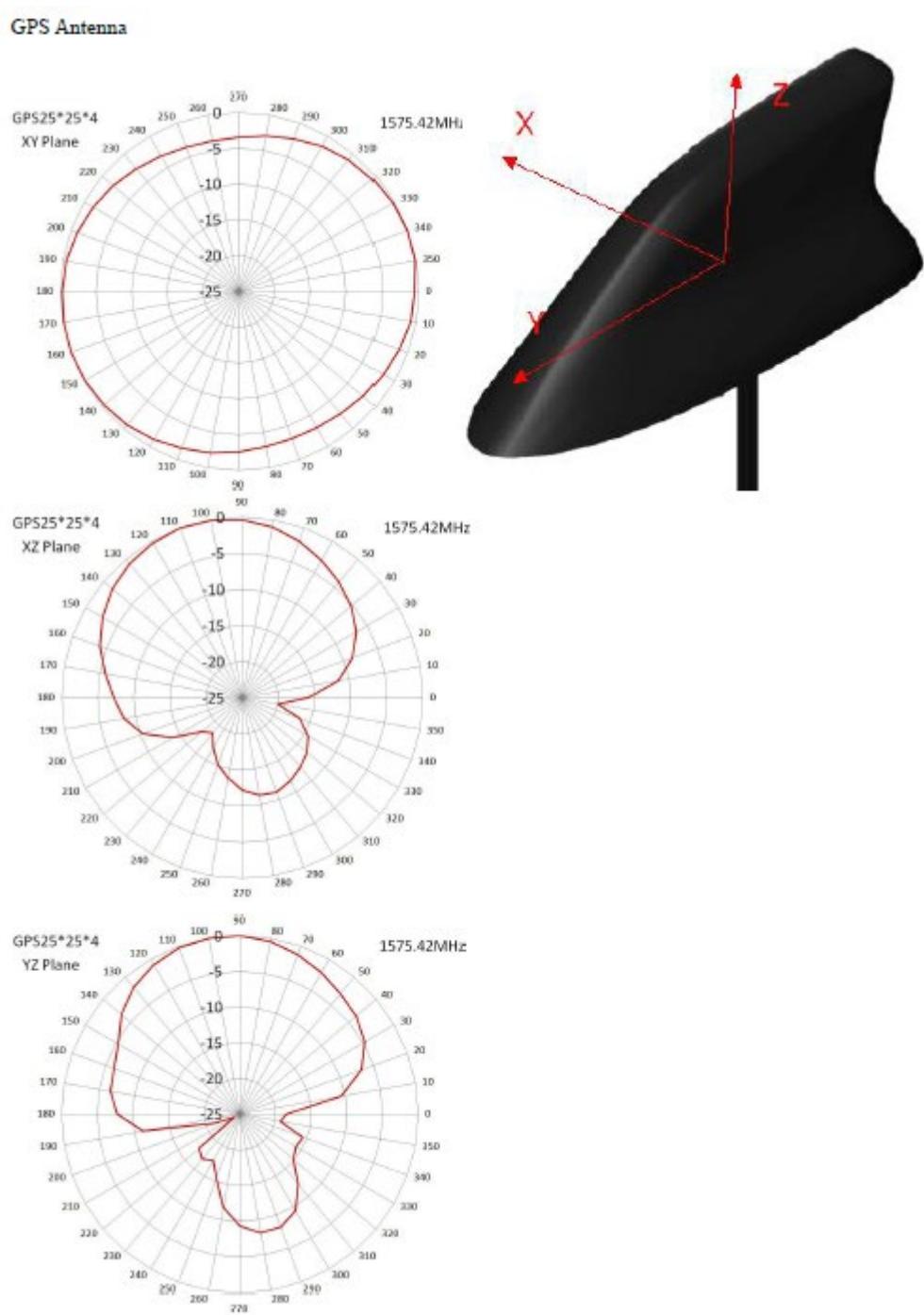
MASWELL
— 迈斯维 —

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



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](http://www.maswelltech.com)

E-mail:Sales@maswelltech.com



MASWELL
— 迈斯维 —

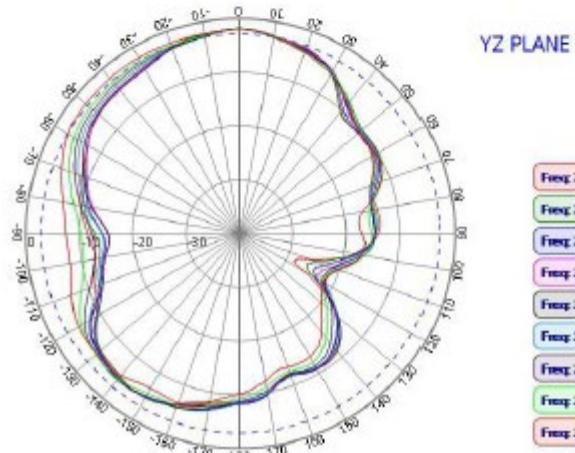
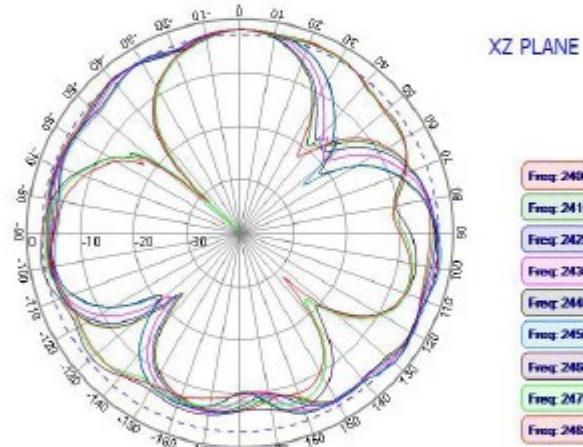
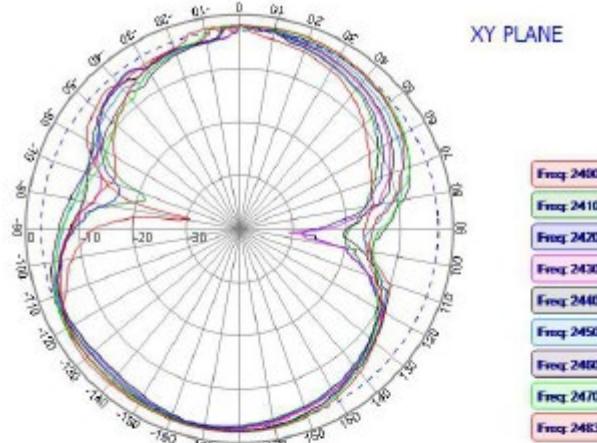
迈斯维3合1鲨鱼鳍组合天线SMA，支持4G LTE、全球导航卫星系统(GNSS)及WiFi/蓝牙

AN_GNSS_LTE_WF_072-SMA

辐射方向图

WiFi/蓝牙天线

WIFI 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



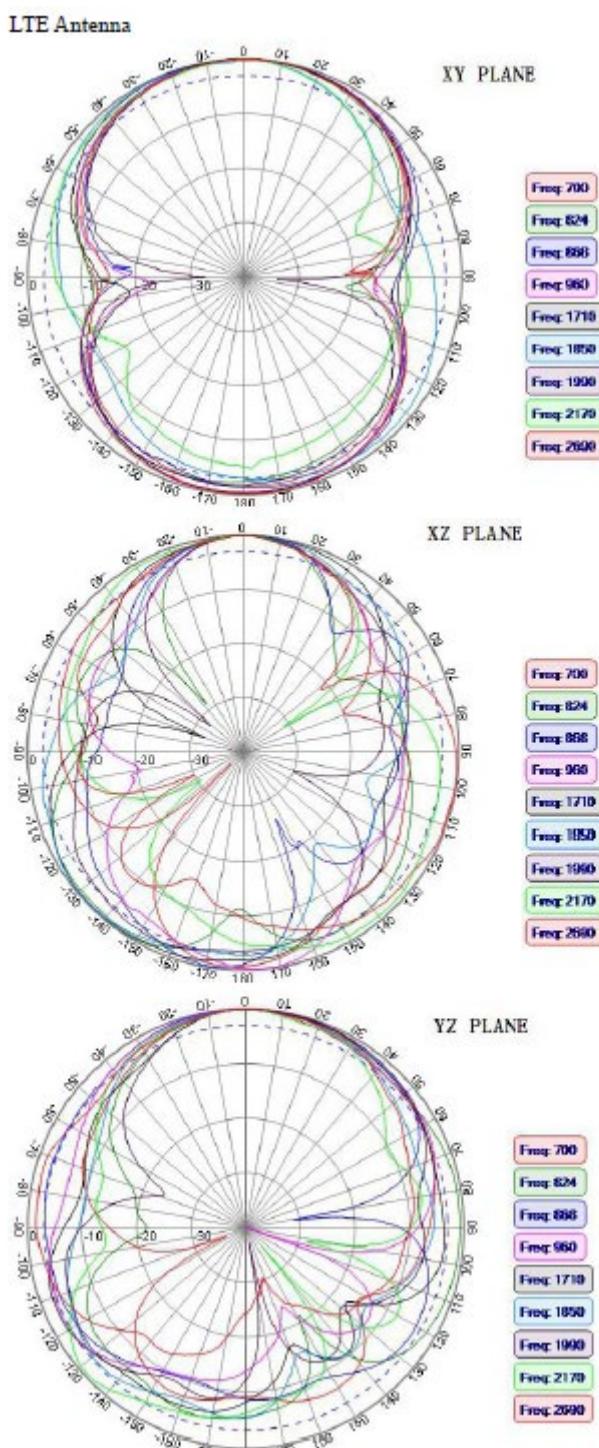
MASWELL
— 迈斯维 —

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



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