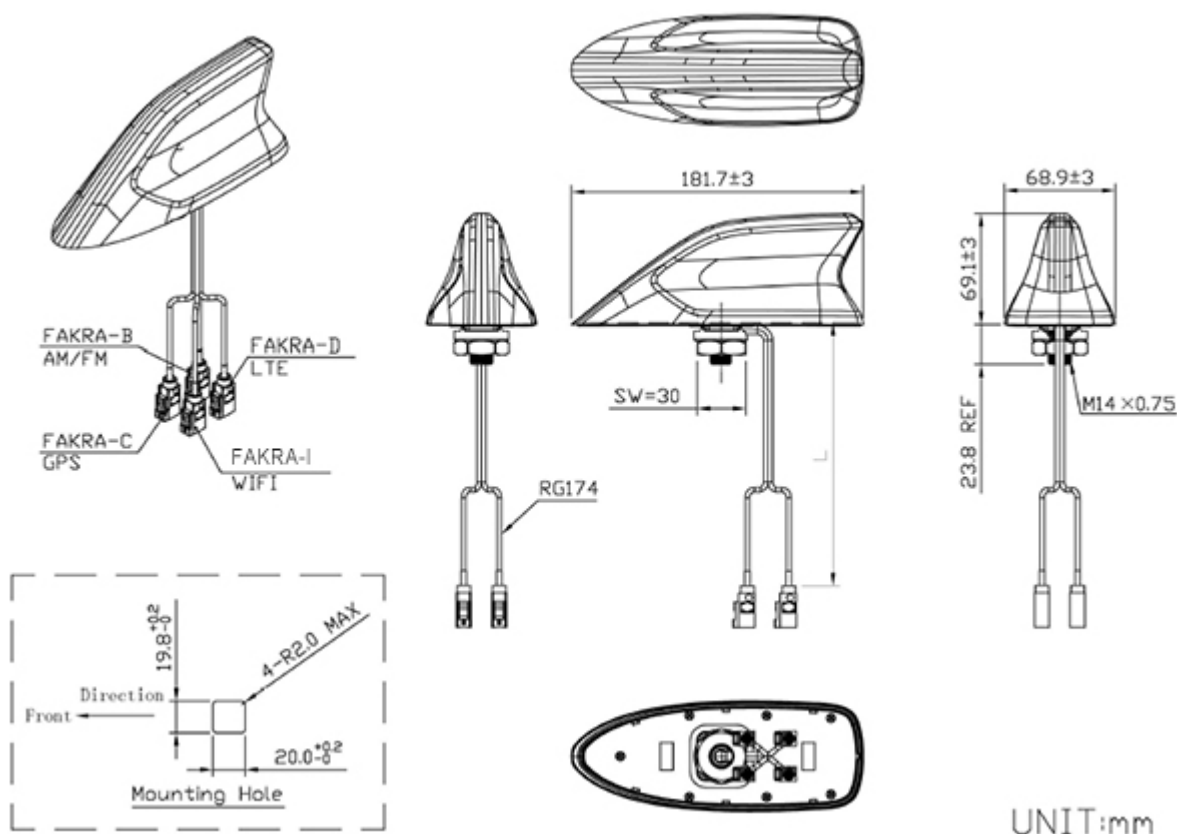


Maswell 4 合 1 组合天线 (鲨鱼鳍造型, FAKRA连接器), 支持 4G LTE、全球导航卫星系统 (GNSS)、WiFi/ 蓝牙及调频 (FM)

AN_GNSS_LTE_WF_FM_072-FAKRA



机械尺寸



Maswell 4 合 1 组合天线 (鲨鱼鳍造型, FAKRA 连接器), 支持 4G LTE、全球导航卫星系统 (GNSS)、WiFi/ 蓝牙及调频 (FM)

AN_GNSS_LTE_WF_FM_072-FAKRA

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
		频率范围	50Ω

迈斯维4合1组合天线（鲨鱼鳍造型，FAKRA连接器），支持4G LTE、全球导航卫星系统（GNSS）、WiFi/蓝牙及调频（FM）

AN_GNSS_LTE_WF_FM_072-FAKRA

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
机械参数	FM:16±3dB:AM:5±3dB
	抗阻
	50 Ω
	供电电压
环境参数	9~16V DC
	电流消耗
	≤60mA@12V DC
	线缆
机械参数	RG174 （3米）
	连接器
	GNSS: Fakra C, 4G :FAKRA D, WIFI: FAKRA I , FM/AM: Fakra B
环境参数	安装方式
	螺钉
	工作温度
	-40℃~+85℃
	相对湿度
环境参数	高达95%
	防水等级
	IP67 (线缆出口除外)
	振动
环境参数	10 to 1000Hz G=28.7m/s ²
	环保要求
环境参数	符合 ROHS 标准

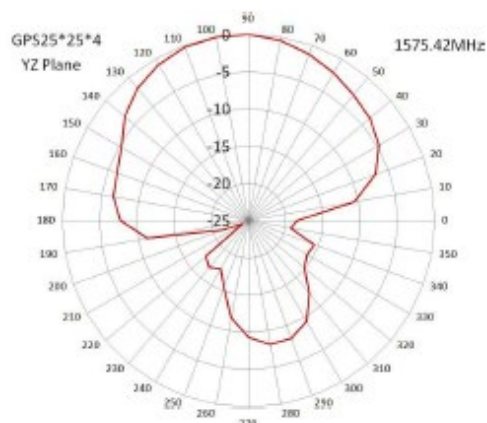
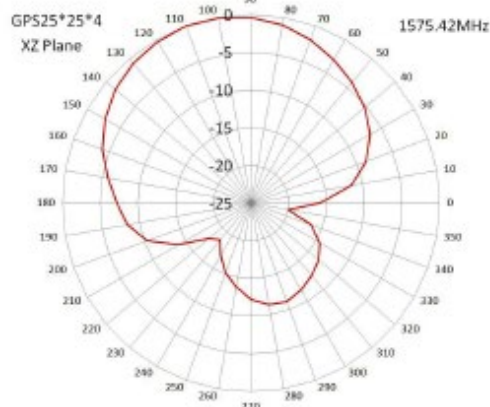
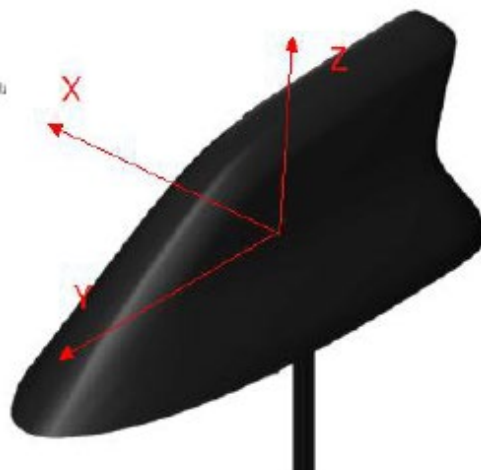
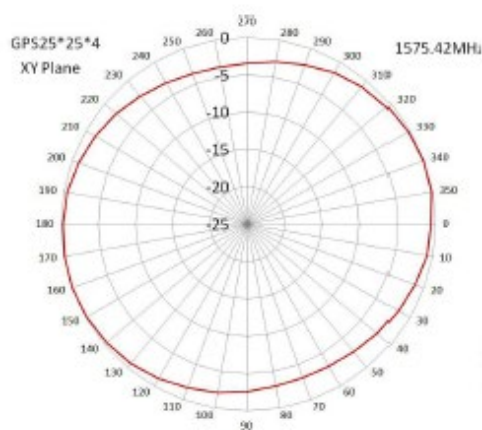
Maswell 4 合 1 组合天线 (鲨鱼鳍造型, FAKRA 连接器), 支持 4G LTE、全球导航卫星系统 (GNSS)、WiFi/ 蓝牙及调频 (FM)

AN_GNSS_LTE_WF_FM_072-FAKRA

辐射方向图

GPS天线

GPS Antenna

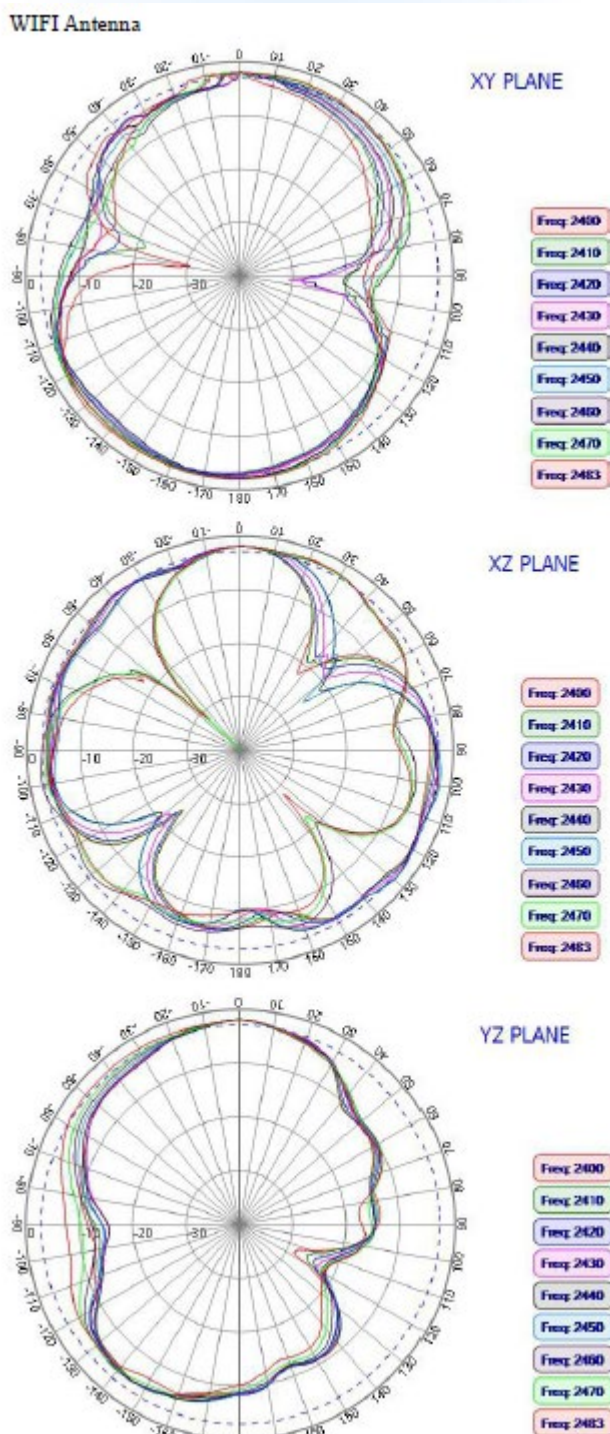


Maswell 4 合 1 组合天线 (鲨鱼鳍造型, FAKRA连接器), 支持 4G LTE、全球导航卫星系统 (GNSS)、WiFi/蓝牙及调频 (FM)

AN_GNSS_LTE_WF_FM_072-FAKRA

辐射方向图

WIFI/蓝牙天线



Maswell 4 合 1 组合天线 (鲨鱼鳍造型, FAKRA 连接器), 支持 4G LTE、全球导航卫星系统 (GNSS)、WiFi/ 蓝牙及调频 (FM)

AN_GNSS_LTE_WF_FM_072-FAKRA

辐射方向图

4G LTE天线

LTE Antenna

