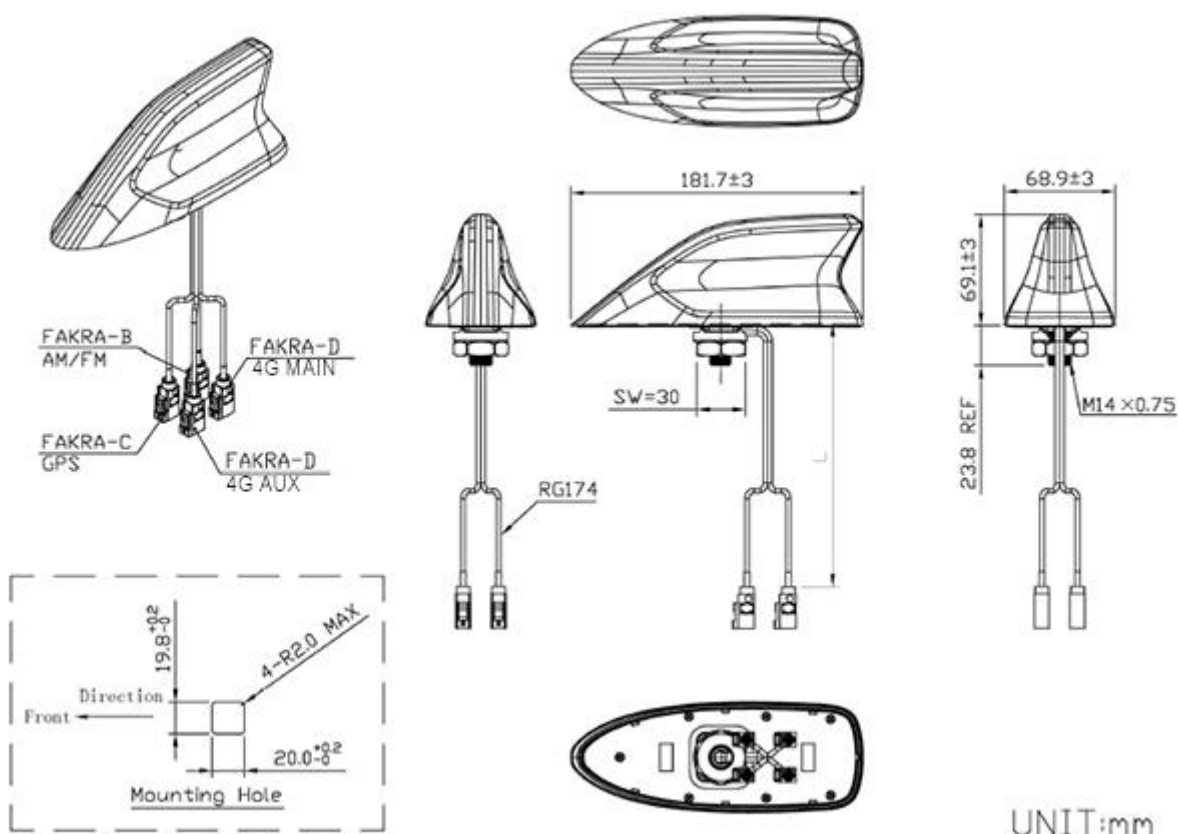


迈斯维4合1鲨鱼鳍组合天线FAKRA连接器，支持4G LTE 2×2 MIMO、全球导航卫星系统（GNSS）以及调幅/调频（AM/FM）

AN_GNSS_MIMO_FM_072-FAKRA



机械尺寸



迈斯维 4 合 1 鲨鱼鳍组合天线FAKRA 连接器, 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-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 主天线		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
4G LTE 辅天线		频率范围	698-960MHz/1710-2690MHz
		电压驻波比	线性
		极化方式	3.5dBi(最高点)
		增益	<2.0
		抗阻	50Ω

迈斯维 4 合 1 鲨鱼鳍组合天线 FAKRA 连接器, 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-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	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: Fakra C, 4G MAIN/AUX :FAKRA D, FM/AM: Fakra B
	安装方式	螺钉
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

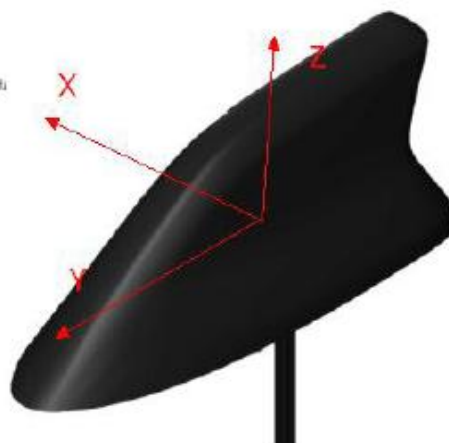
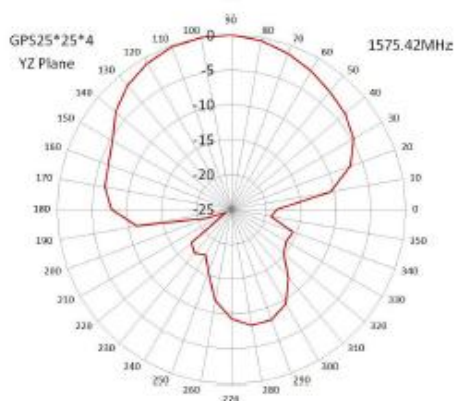
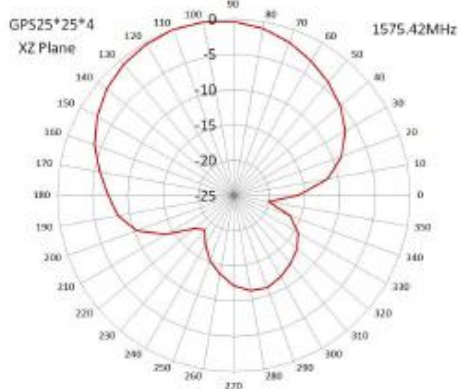
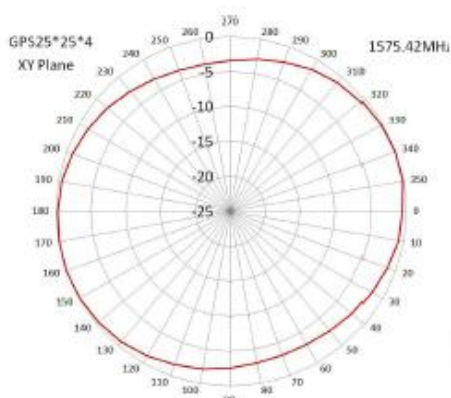
迈斯维4合1鲨鱼鳍组合天线FAKRA连接器，支持4G LTE 2×2 MIMO、全球导航卫星系统（GNSS）以及调幅/调频（AM/FM）

AN_GNSS_MIMO_FM_072-FAKRA

辐射方向图

GPS天线

GPS Antenna



迈斯维4合1鲨鱼鳍组合天线FAKRA连接器，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-FAKRA

辐射方向图

4G LTE天线

