



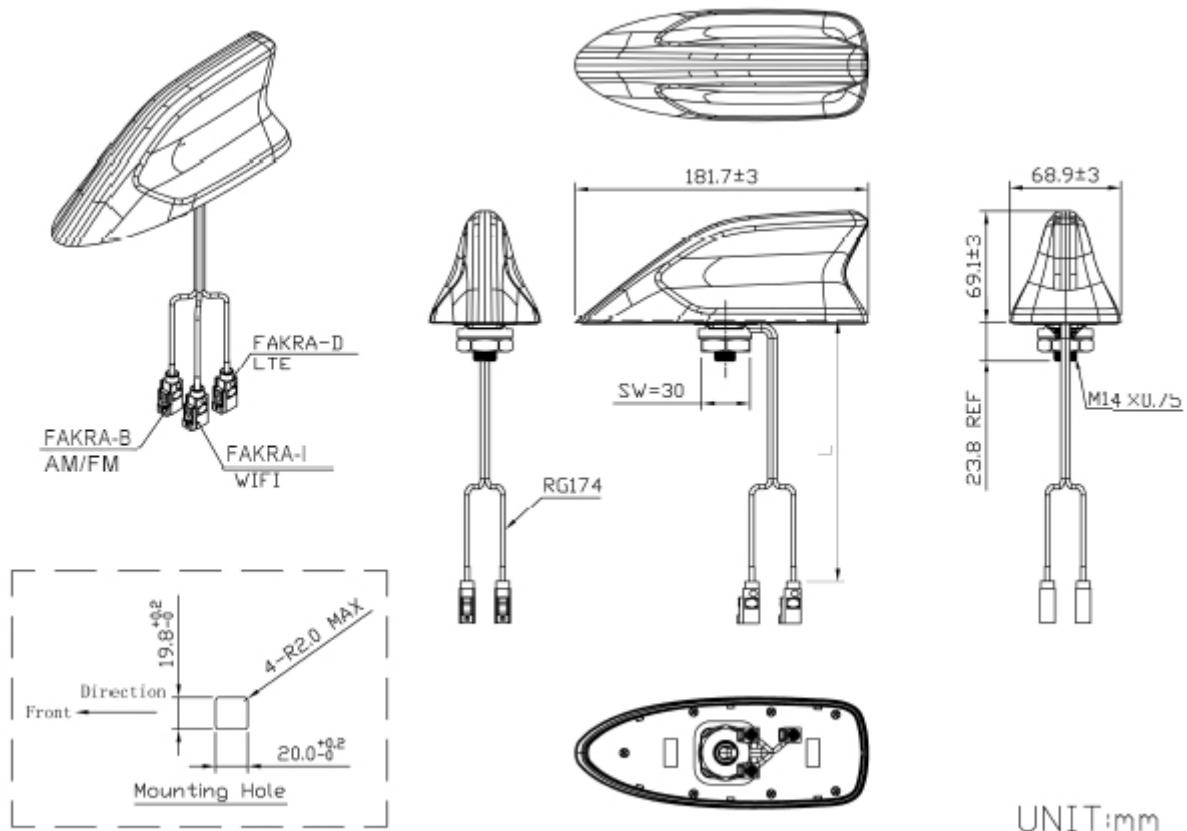
MASWELL
— 迈斯维 —

迈斯维3合1鲨鱼鳍组合天线 FAKRA连接器 支持4G LTE、 WiFi / 蓝牙以及调幅/调频收音 (AM/FM)

AN_LTE_WF_FM_072-FAKRA



机械尺寸



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 FAKRA连接器 支持4G LTE、 WiFi/ 蓝牙以及调幅/调频收音 (AM/FM)

AN_LTE_WF_FM_072-FAKRA

规格

项目	规格
4G LTE 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
WIFI/蓝牙天线 /Zigbee/Wimax	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
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 4G LTE:FAKRA D, WIFI: FAKRA I , 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

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 —

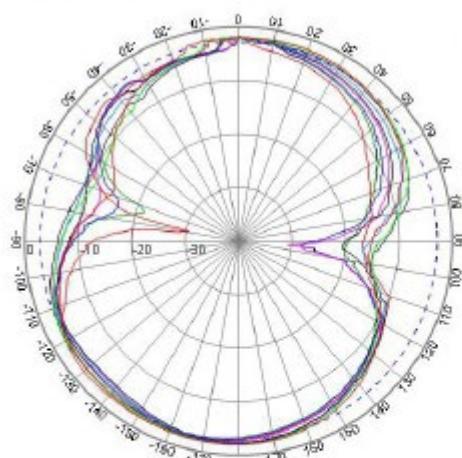
迈斯维3合1鲨鱼鳍组合天线 FAKRA连接器 支持4G LTE、 WiFi / 蓝牙以及调幅/调频收音 (AM/FM)

AN_LTE_WF_FM_072-FAKRA

辐射方向图

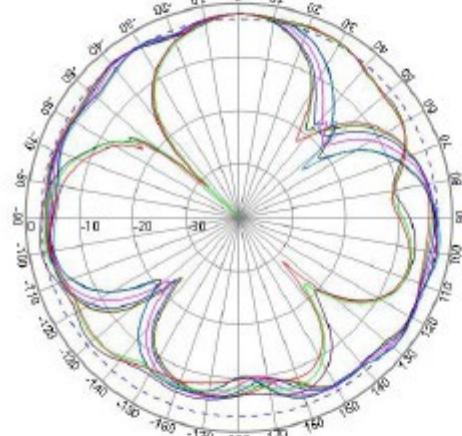
WIFI/蓝牙天线

WIFI Antenna



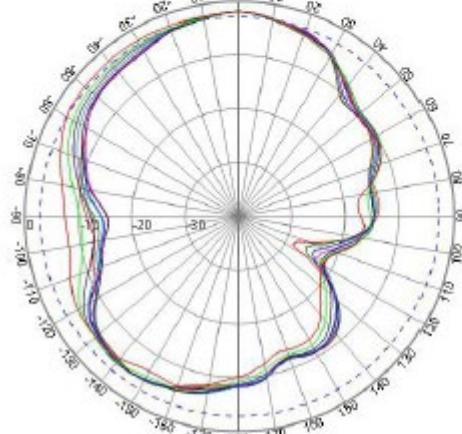
XY PLANE

- Freq: 2400
- Freq: 2410
- Freq: 2420
- Freq: 2430
- Freq: 2440
- Freq: 2450
- Freq: 2460
- Freq: 2470
- Freq: 2483



XZ PLANE

- Freq: 2400
- Freq: 2410
- Freq: 2420
- Freq: 2430
- Freq: 2440
- Freq: 2450
- Freq: 2460
- Freq: 2470
- Freq: 2483



YZ PLANE

- Freq: 2400
- Freq: 2410
- Freq: 2420
- Freq: 2430
- Freq: 2440
- Freq: 2450
- Freq: 2460
- Freq: 2470
- Freq: 2483

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



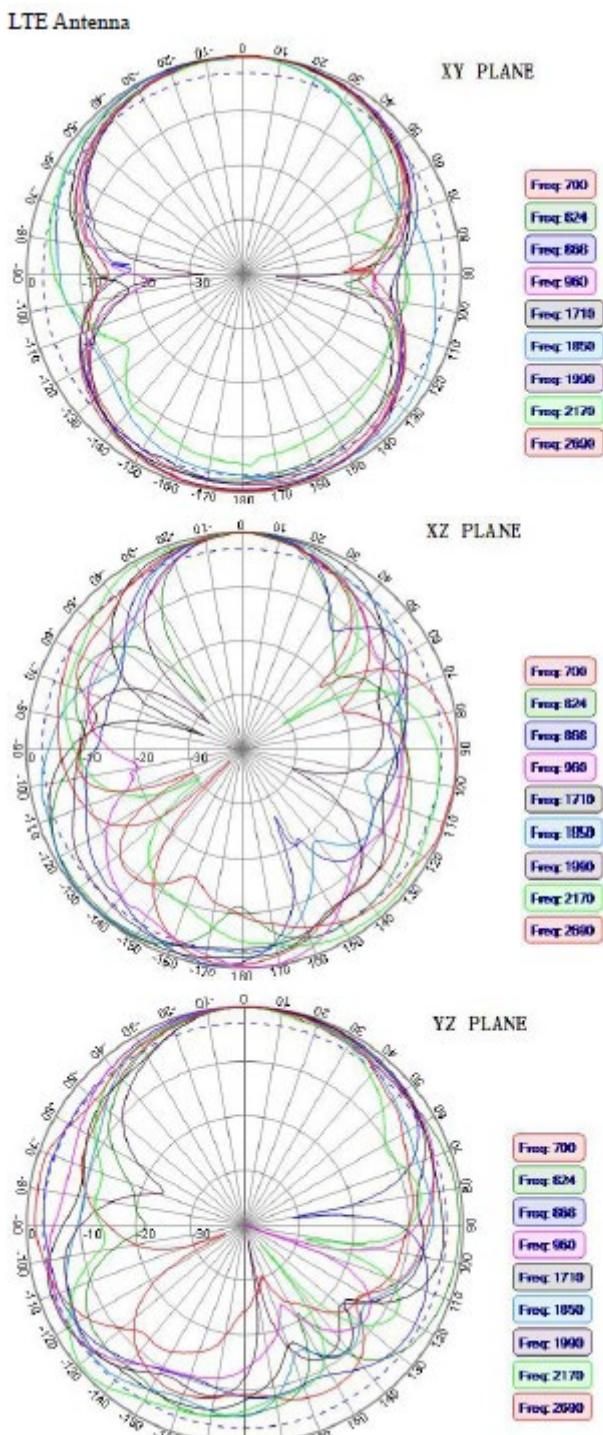
MASWELL
— 迈斯维 —

迈斯维3合1鲨鱼鳍组合天线 FAKRA连接器 支持4G LTE、 WiFi / 蓝牙以及调幅/调频收音 (AM/FM)

AN_LTE_WF_FM_072-FAKRA

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

E-mail:Sales@maswelltech.com