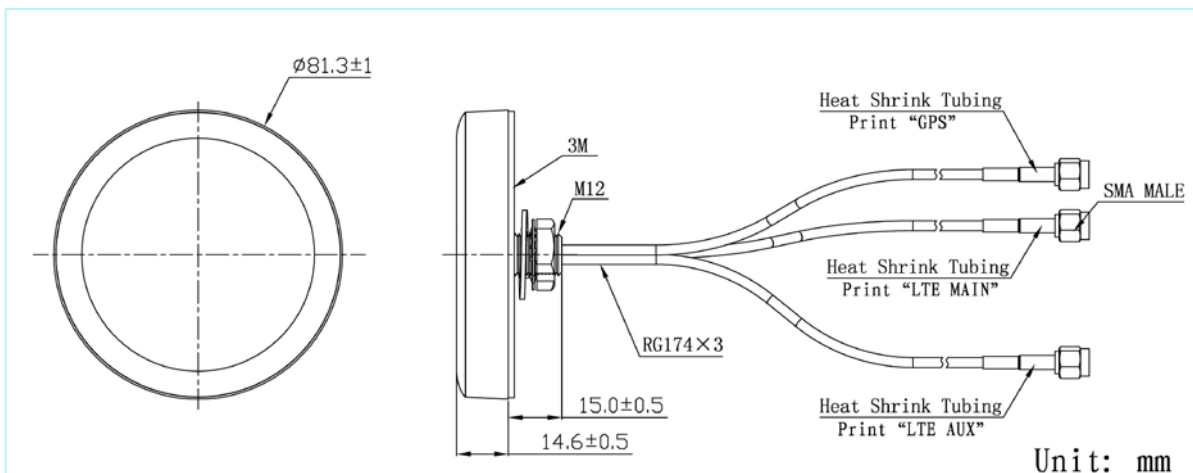


# 迈斯维 GPS+LTE 螺母式安装MIMO组合天线

AN\_GPS\_LTE\_MIMO\_046



## 机械尺寸



# 迈斯维 GPS+LTE 螺母式安装MIMO组合天线

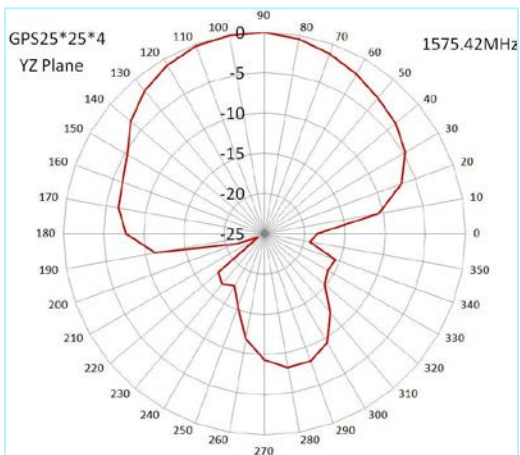
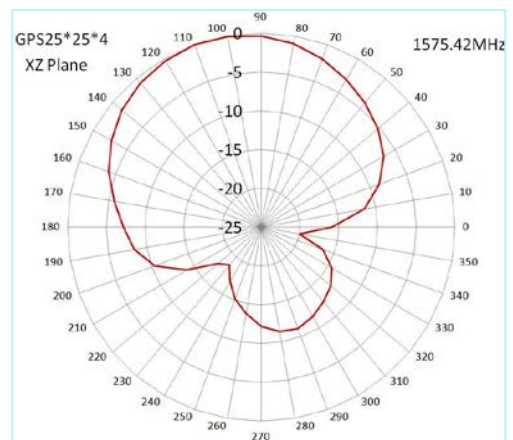
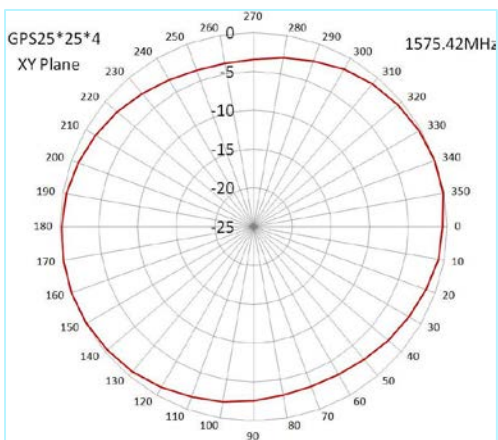
## 规格

项目		规格	
GPS天线	电介质天线	频率范围	1575.42±3MHz
		V.S.W.R	< 1.5
		极化	右旋圆极化
		增益	2dBi (最高值)
		阻抗	50Ω
	低噪声放大器	增益	28±2dB
		噪声系数	<2dB
		V.S.W.R	<2.0
		电源电压	3~5V DC
		电流消耗	<20mA
主LTE天线	频率范围	698~960MHz/1710~2690 MHz	
	V.S.W.R	<3.0	
	极化	线性	
	增益	2.5dBi (最高值)	
	阻抗	50Ω	
副LTE天线	频率范围	698~960MHz/1710~2690 MHz	
	V.S.W.R	<3.0	
	极化	线性	
	增益	2.5dBi (最高值)	
	阻抗	50Ω	
机械	电缆	RG174	
	连接器	SMA或其它	
	天线罩材料	ABS	
	安装方法	螺母	
环境	工作温度	-40℃~+85℃	
	相对湿度	高达95%	
	入口保护	IP67(不包括电缆插座)	
	振动	10至55Hz, 1.5mm振幅, 2小时	
	环保	符合ROHS标准	

# 迈斯维 GPS+LTE 螺母式安装MIMO组合天线

## 辐射方向图

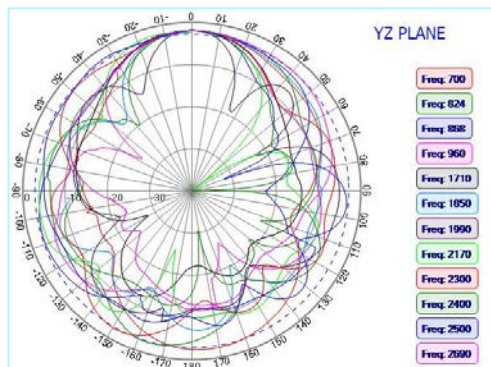
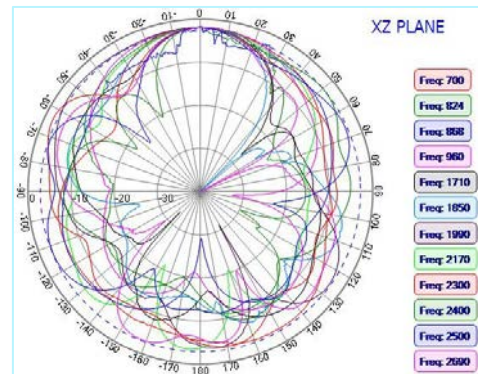
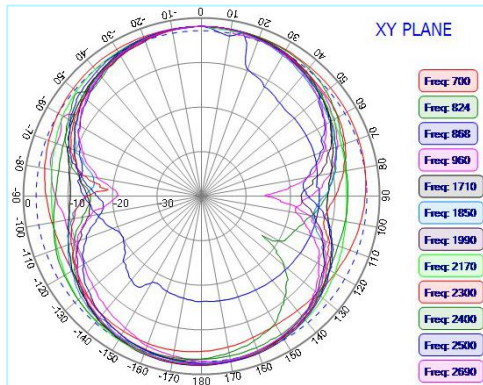
GPS天线



# 迈斯维 GPS+LTE 螺母式安装MIMO组合天线

## 辐射方向图

主LTE天线



# 迈斯维 GPS+LTE 螺母式安装MIMO组合天线

## 辐射方向图

副LTE天线

