



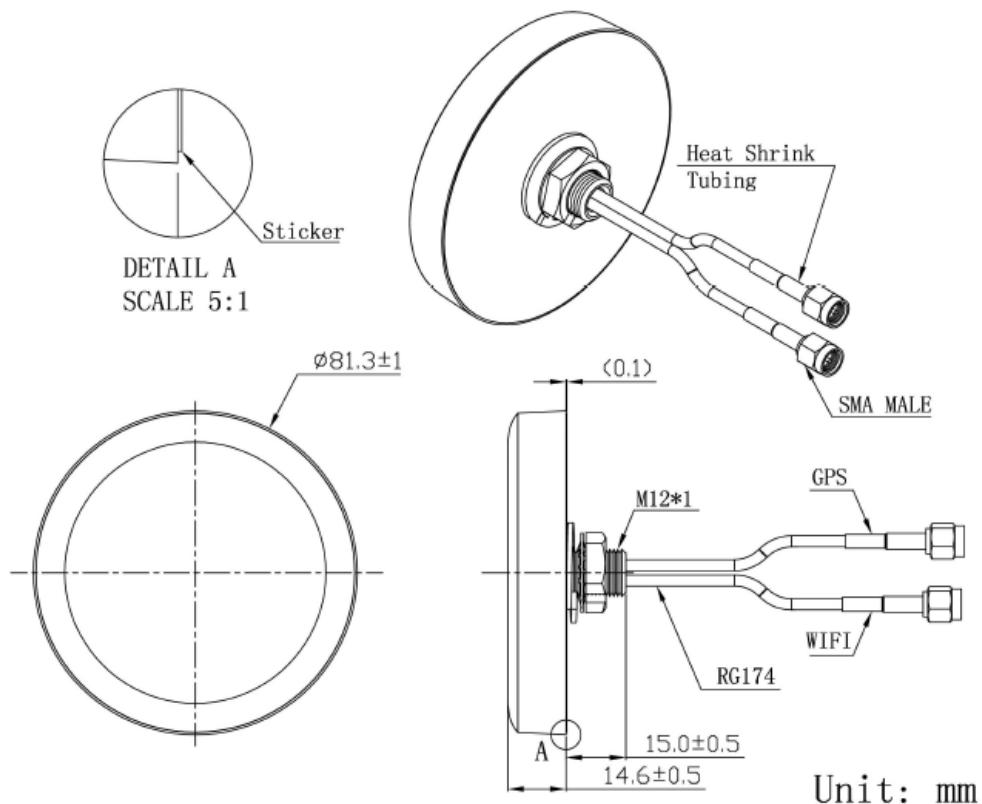
MASWELL  
— 迈斯维 —

## 迈斯维GPS+WIFI 螺母式安装组合天线

AN\_GPS\_WF\_046



### 机械尺寸





MASWELL  
— 迈斯维 —

## 迈斯维GPS+WIFI 螺母式安装组合天线

### 规格

项目	规格		
GPS 天线	介质天线	中心频率	1575.42±3MHz
		极化方式	CF±5MHz
		增益	RHCP
		电压驻波比	2dBic(Zenith)
		抗阻	< 1.5
		增益	50Ω
		噪音系数	3dB (max)
	低噪声放大器	电压驻波比	28±2dB
		供电电压	< 2.0dB
		电流消耗	< 2.0
		中心频率	3~5V DC
		极化方式	< 15mA
WIFI天线	频率范围		
	2400~2483.5/4900~5825MHz		
	极化		
	线性		
	增益		
机械	3dBi (最高值)		
	V.S.W.R		
	<2.0		
	阻抗		
	50Ω		
环境	电缆		
	RG174		
	连接器		
	SMA / MCX / FAKRA或其它		
	天线罩材料		
环境	ABS		
	安装方法		
	螺母		
	工作温度		
	-40°C~+85°C		
环境	存储温度		
	-45°C~+85°C		
	相对湿度		
	高达95%		
	入口保护		
环境	IP67(不包括电缆插座)		
	振动		
环境	10至55Hz, 1.5mm振幅, 2小时		
	环保		
环境	符合ROHS标准		



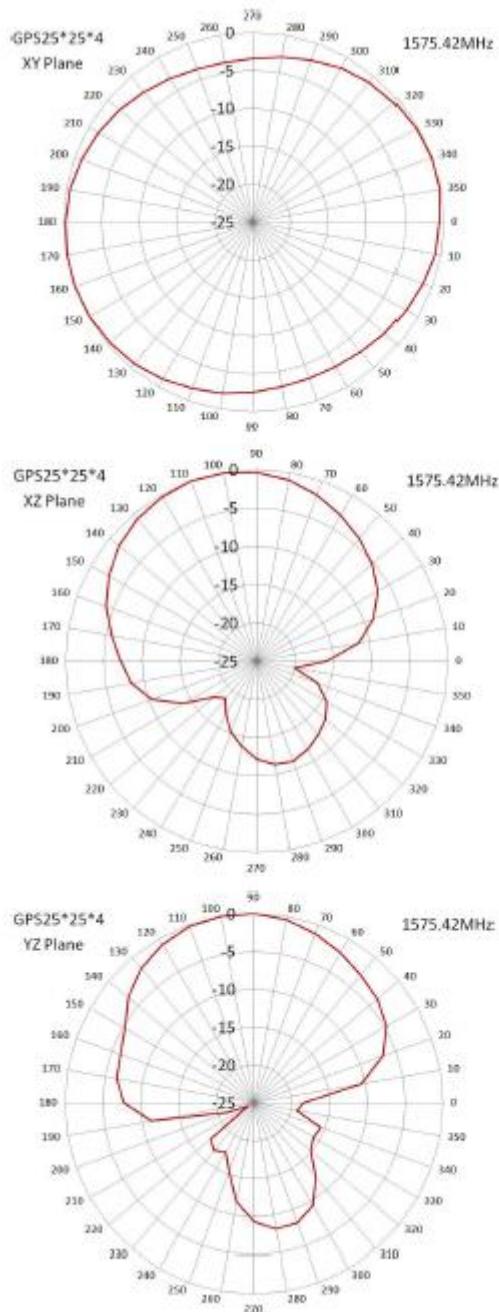
MASWELL  
— 迈斯维 —

# 迈斯维GPS+WIFI 螺母式安装组合天线

## 辐射方向图

GPS部分方向图

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

E-mail:[Sales@maswelltech.com](mailto:Sales@maswelltech.com)



MASWELL  
— 迈斯维 —

## 迈斯维GPS+WIFI 螺母式安装组合天线

### 辐射方向图

WIFI部分方向图

