

产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION

Customer:

Customer's part number:

Product description: 2.4G-5.8G Terminal Antenna

Uni Link's part number: Issue Date:

2020-06-10

Note:

术指标（PRODUCT TECHNICAL SPECIFICATION）

电性能指标 Electrical Specifications	
频率范围 Frequency Range (MHz)	2400-2480/5000-5850
频带宽度 Bandwidth (MHz)	100
输入阻抗 Input Impendence (Ω)	50
电压驻波比 V.S.W.R	≤1.5
增益 Gain (dBi)	3
极化形式 Polarization Type	垂直 Vertical
功率容量 Power Capacity (w)	50
机械指标 Mechanical Specifications	
天线长度 Antenna Length (mm)	110mm
辐射体 Radiator	铜 Cuprum

连接器型号 Connect Type	SMA
工作温度 Working Temp(℃)	-40~60
外壳颜色 Radome Color	黑色 Black
重量 Weight (g)	

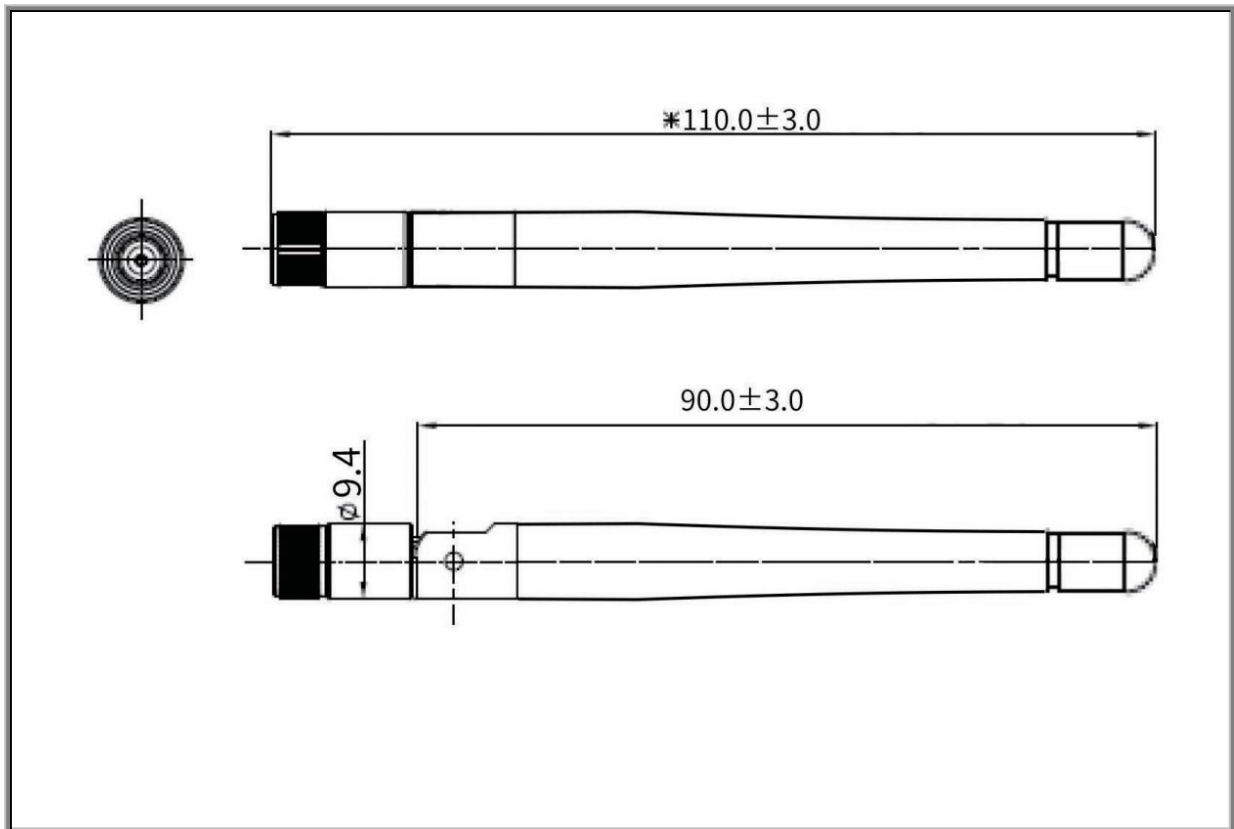
产品简介

该天线是专为无线上网卡设计生产的, 天线具有外形美观, 结构小巧, 安装方便的优点。

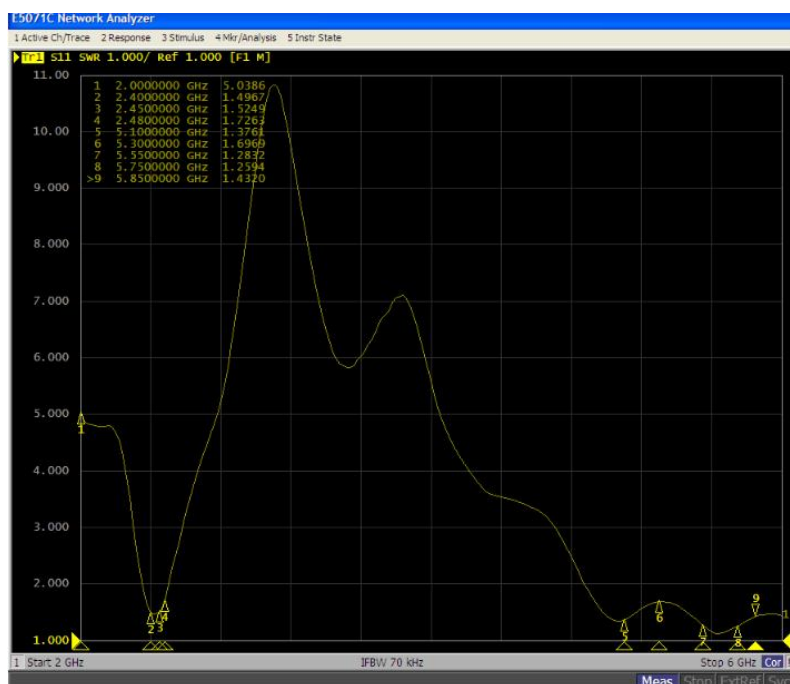
2、产品图片（PRODUCT PICTURE）



3、产品规格图(PRODUCT SPECIFICATION CHART)



4、驻波图 (STATIONARY WAVE PATTERN)



5. Test Data

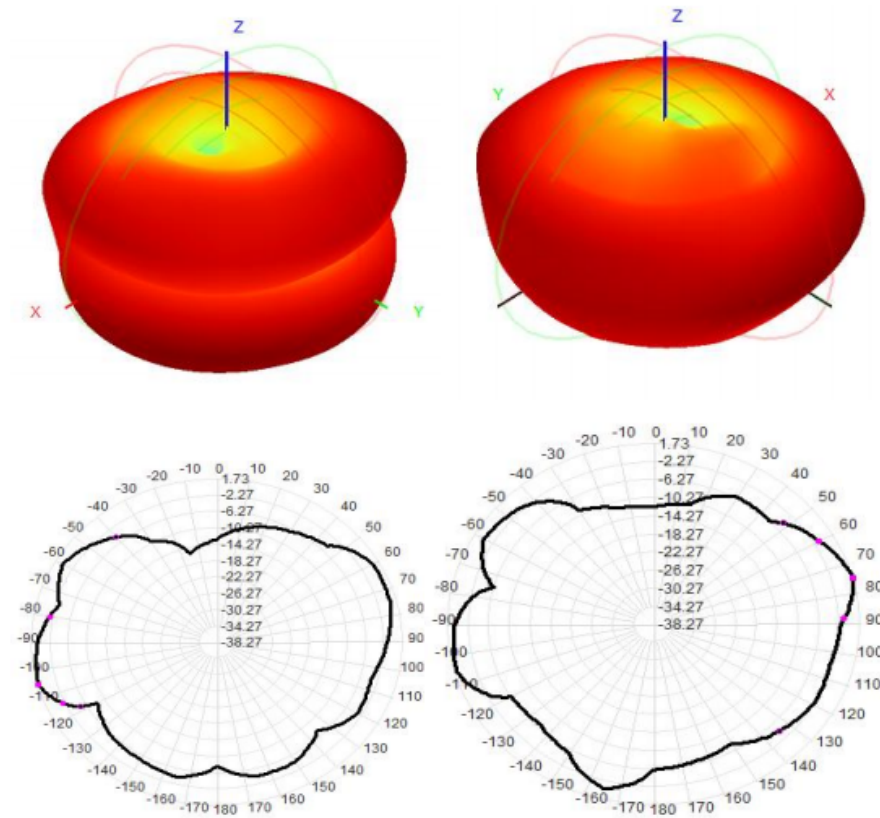
WIFI 2.4G

Freq(MHz)	Efficiency (%)	Gain (dBi)
2400	58.4	2.12
2410	59.5	2.05
2420	50.2	3.00
2430	51.5	1.98
2440	53.5	1.88
2450	51.5	2.74
2460	59.6	2.95
2470	58.7	2.04
2480	59.3	2.21

WIFI 5G

Freq(MHz)	Efficiency (%)	Gain (dBi)
5000	55.2	2.54
5100	54.5	2.60
5200	56.3	3.00
5300	57.5	2.31
5400	59.8	2.31
5500	59.6	2.25
5600	58.7	2.31
5700	51.2	2.05
5800	52.5	3.00
5850	53.1	2.98

2.4G Directivity Diagram



5G Directivity Diagram

