



好天线 · 优比造

东莞市优比电子有限公司

Dongguan UB Electronic Co.,Ltd

1规格表 Specifications:

产品主要技术参数

| 主要技术指标           |                                              | Main technical specifications |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|
| 频率范围<br>(MHZ)    | 2400~2485                                    | Frequency Range<br>(MHZ)      | 2400~2485                                    |
| 特性阻抗( $\Omega$ ) | 50                                           | Impedance( $\Omega$ )         | 50                                           |
| 增益(dBi)          | $2\pm0.5$                                    | Gain(dBi)                     | $2\pm0.5$                                    |
| 输出电压<br>驻波比      | $\leq 1.92$                                  | VSWR                          | $\leq 1.92$                                  |
| 最大功率             | 10W                                          | Admitted Power                | 10W                                          |
| 极化方式             | 垂直极化                                         | Polarization                  | Linear, Vertical                             |
| 连接方式             | SMA                                          | Connector Type                | SMA                                          |
| 物理性能             |                                              | Physical Properties           |                                              |
| 天线本体材料           | TPEE                                         | Antenna Base                  | TPEE                                         |
| 工作温度             | $-20^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$ | Operating Temp                | $-20^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$ |
| 保存温度             | $-20^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$ | Storage Temp                  | $-20^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$ |

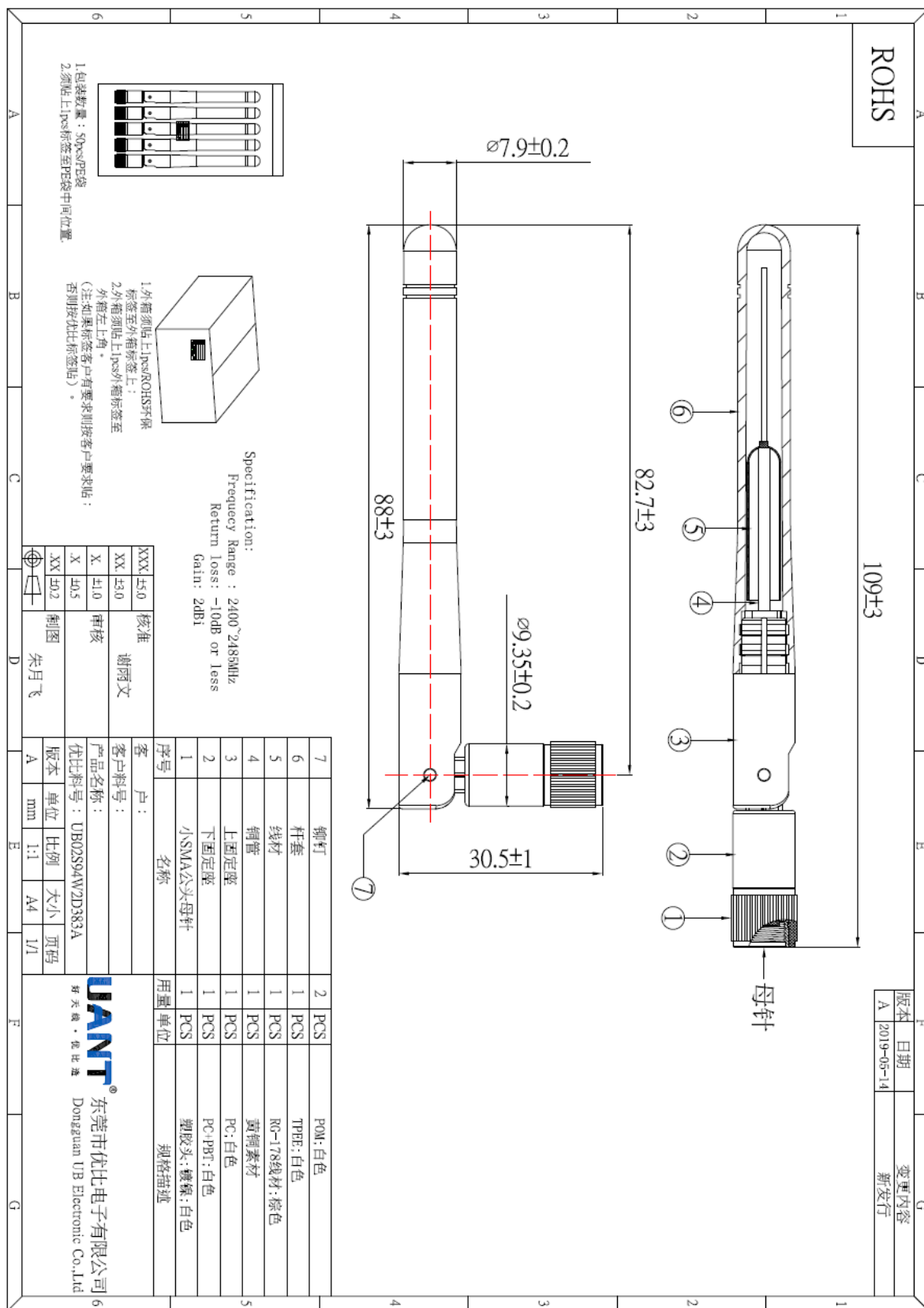
地址：东莞市塘厦镇林村新发路 9 号新太阳工业城 79 栋

电话：0769-81777126

传真：0769-81777125

网址：[www.ubuant.com](http://www.ubuant.com)

### 2. 成品图Photo:



地址: 东莞市塘厦镇林村新发路 9 号新太阳工业城 79 栋

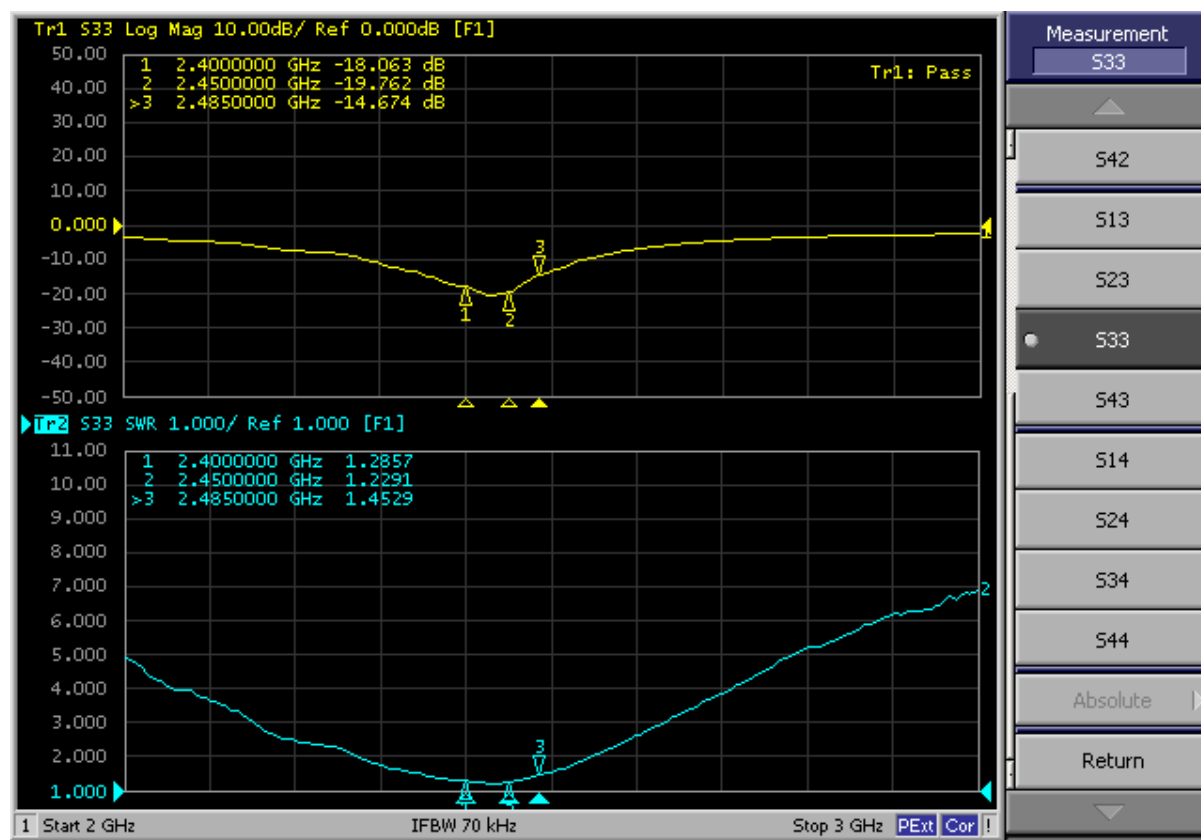
电话: 0769-81777126

传真: 0769-81777125

网址: [www.ubuant.com](http://www.ubuant.com)

### 3. 测试报告Test Report:

#### 3.1: 网络分析仪测试报告



#### 3.3: 暗室 2D、3DRaditation Pattern(无源测试报告)

##### 3.3.1 效率及增益Efficiency&Gain

| Frequency (MHz) | Efficiency (%) | Gain / dBi |
|-----------------|----------------|------------|
| 2400            | 84.14          | 2.09       |
| 2450            | 83.18          | 2.41       |
| 2500            | 84.92          | 2.55       |

地址：东莞市塘厦镇林村新发路 9 号新太阳工业城 79 栋

电话：0769-81777126

传真：0769-81777125

网址：[www.ubuant.com](http://www.ubuant.com)



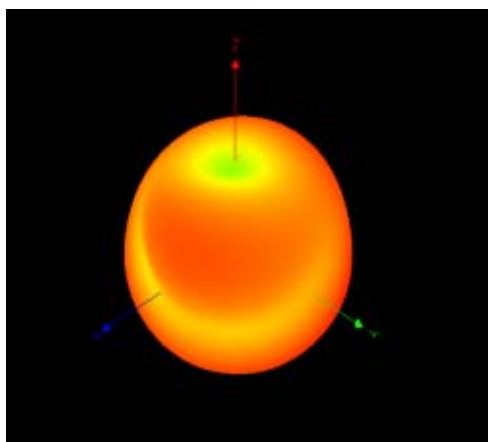
好天线 · 优比造

东莞市优比电子有限公司

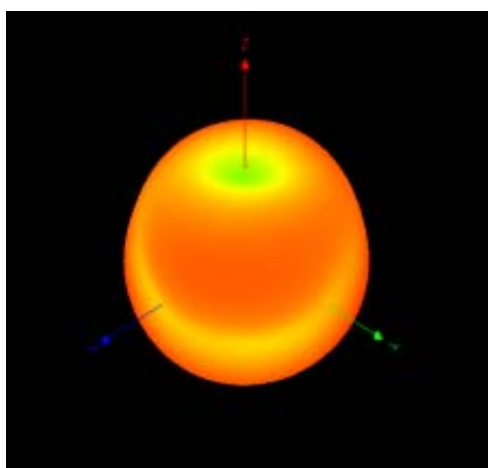
Dongguan UB Electronic Co.,Ltd

### 3.3.2 2D/3D 场型图

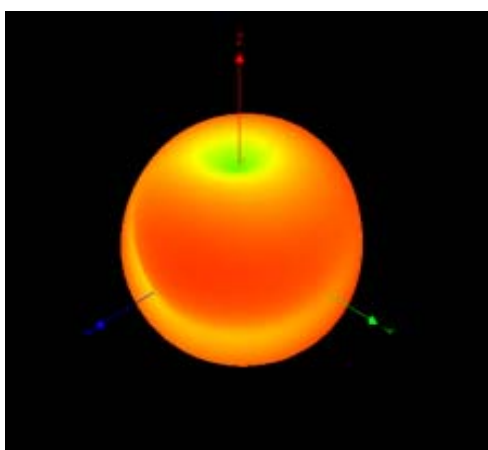
ANT 3D Radiation with MaxGain



2400MHz



2450MHz



2500MHz

地址：东莞市塘厦镇林村新发路 9 号新太阳工业城 79 栋

电话：0769-81777126

传真：0769-81777125

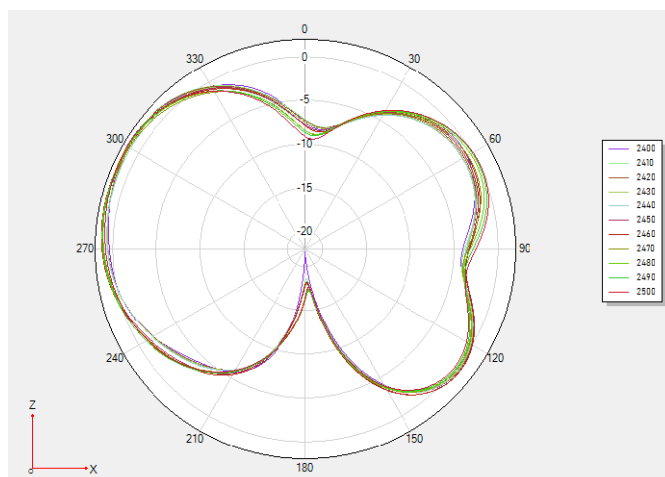
网址：[www.ubuant.com](http://www.ubuant.com)



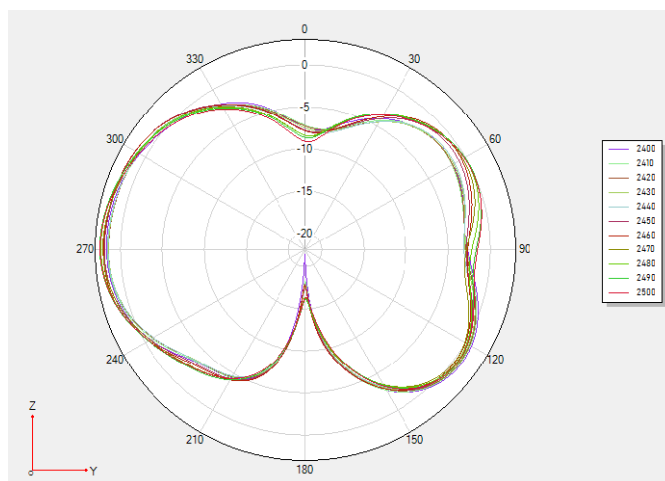
好天线 · 优比造

东莞市优比电子有限公司

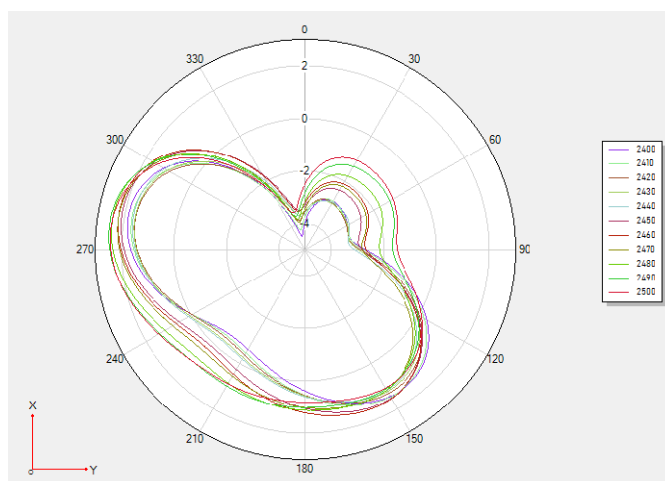
Dongguan UB Electronic Co.,Ltd



Phi 0 2D 图



Phi 90 2D 图



Theta 90 2D 图

地址：东莞市塘厦镇林村新发路 9 号新太阳工业城 79 栋

电话：0769-81777126

传真：0769-81777125

网址：[www.ubuant.com](http://www.ubuant.com)