

|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | 深圳市博孚智能有限公司                 |
|  | ShenZhen BOFU Smart Co.,Ltd |

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:

产品名称: PCB 天线

客户料号: BATT-18

厂商料号:

送样数量: 5PCS

|      |       |     |            |
|------|-------|-----|------------|
| 制作   | 审核    | 核准  | 送样日期       |
| Biao | Lisen | Amy | 2024.10.10 |

客户承认:

|    |    |    |      |
|----|----|----|------|
| 承认 | 审核 | 核准 | 承认日期 |
|    |    |    |      |

承认情况: ☒新产品 ☐产品变更

承认项目: ☐承认书一式二份 ☐样品 5PCS

承认结论: ☐接收 ☐拒绝

公司地址: 深圳市宝安区福永凤凰第四工业区岭下路 96 号D 栋 7 楼

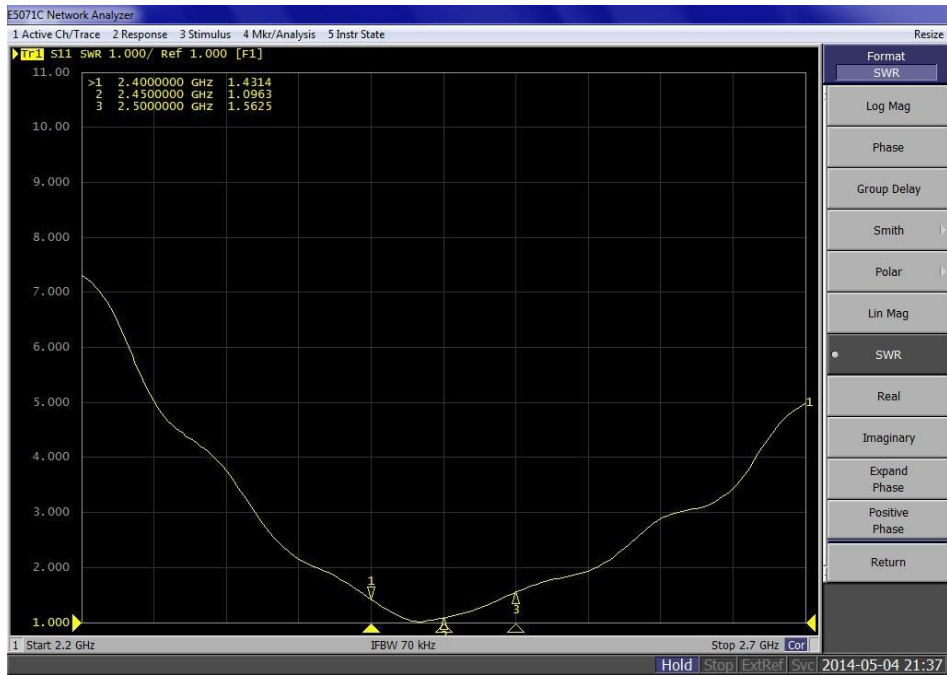
传真: 0755-33233276

产品主要技术参数

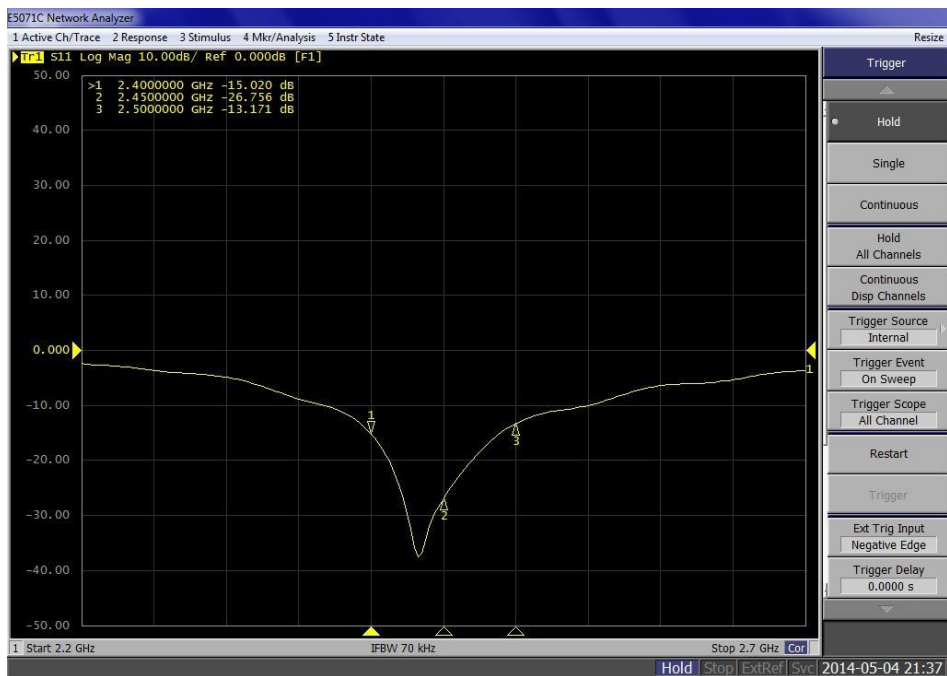
| 主要技术参数          |           | Main technical specifications |                 |
|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------------|
| 频率范围（MHZ）       | 2400-2500 | Frequency Range(MHZ)          | 2400-2500       |
| 中心频率<br>特性阻抗（Ω） | 50±10     | Impedance(Ω)                  | 50±10           |
| 增益（dBi）         | 1±0.5     | Gain(dBi)                     | 1±0.5           |
| 反射损耗            | ≤-10      | ReTurnLoss(dB)                | ≤-10            |
| 输出电压驻波比         | ≤2        | VSWR                          | ≤2              |
| 极化方式            | 垂直极化      | Polarization                  | Linear Vertical |
| 连接方式            | 焊接        | Connector Type                | Weld            |
| 物理特性            |           | Physical Properties           |                 |
| 天线本体材料          | FR4       | Antenna Base                  | FR4             |
| 工作温度            | -20℃-+60℃ | Operating Temp                | -20℃-+60℃       |
| 保存温度            | -20℃-+70℃ | Storage Temp                  | -20℃-+70℃       |

## 产品主要技术参数

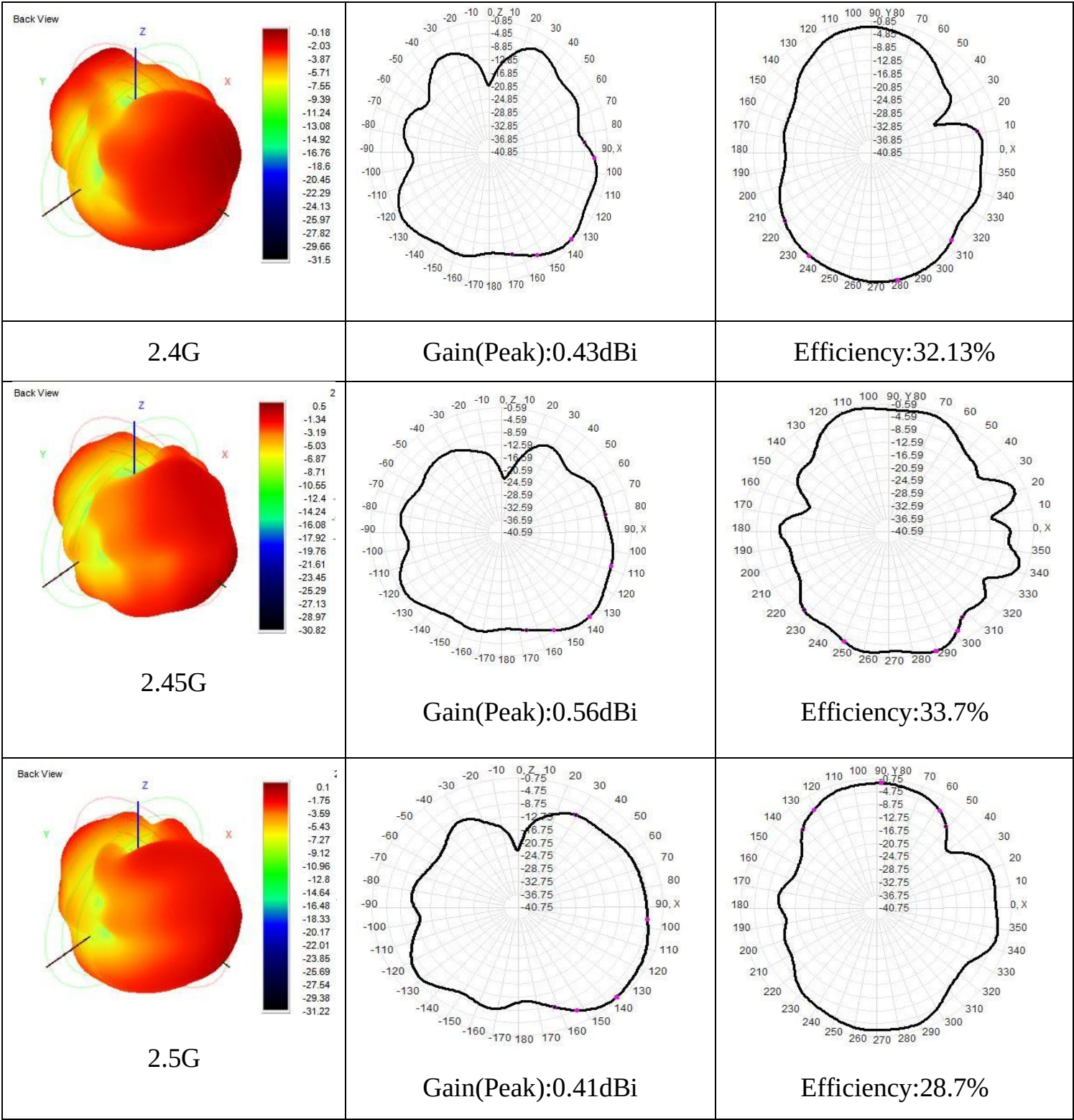
### 网络分析仪测试报告： 驻波比



### 回波损耗



2D、3DRaditation Pattern



尺寸图

