

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称

CUSTOMER NAME: D2G Group LLC

产 品 名 称

PRODUCT NAME: 2.4G-5.09dBi-
Large SMA copper head male needle black
antenna

客 户 料 号

CUSTOMER P/N: DF043TLB

REV: A

	MANUFACTURER SIGNATURE	CUSTOMER SIGNATURE
CHECKED BY:	Wang Bin	Tang Mike
APPROVED BY:	Yang Tom	Sun Rocky
DATE:	2022/03/09	2022/03/11

Contents

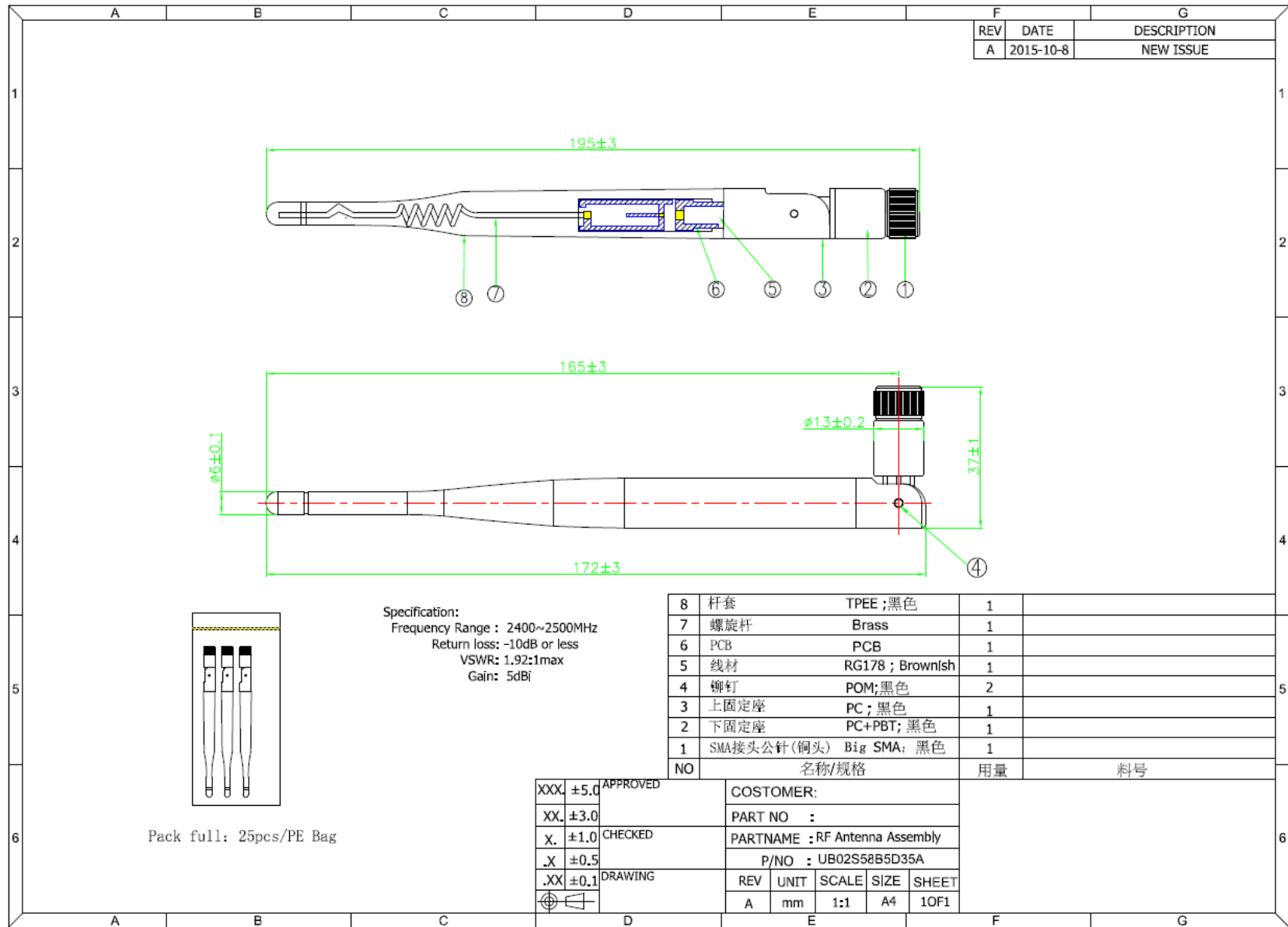
<i>Item</i>	<i>Description</i>
1.-----	规格表
2.-----	成品图
3.-----	测试报告

1. 规格表:

产品主要技术参数

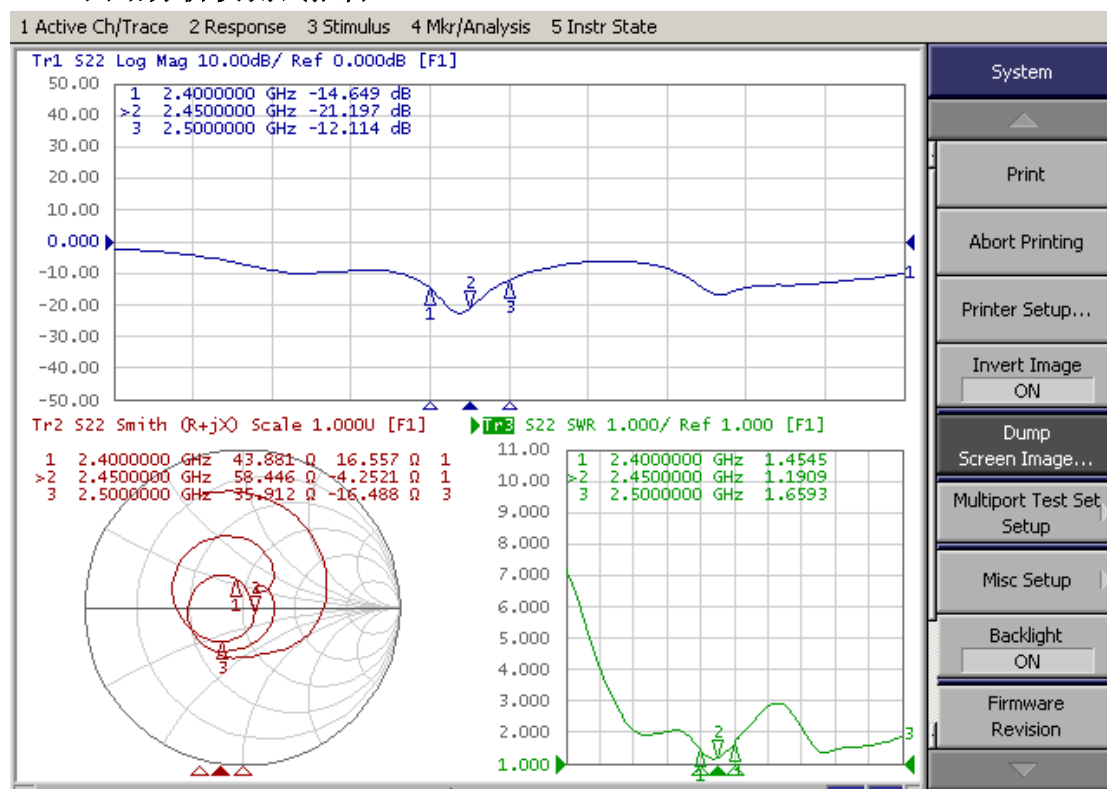
主要技术指标		Main technical specifications	
频率范围 (MHZ)	2400~2500	Frequency Range (MHZ)	2400~2500
特性阻抗(Ω)	50	Impedance(Ω)	50
增益(dBi)	5.09 Max	Gain(dBi)	5.09 Max
输出电压 驻波比	≤ 1.92	VSWR	≤ 1.92
最大功率	10W	Admitted Power	10W
极化方式	垂直极化	Polarization	Linear, Vertical
连接方式	SMS	Connector Type	SMA
物理性能		Physical Properties	
天线本体材料	TPEE	Antenna Base	TPEE
工作温度	-20℃~+65℃	Operating Temp	-20℃~+65℃
保存温度	-30℃~+75℃	Storage Temp	-30℃~+75℃

2. 成品图:

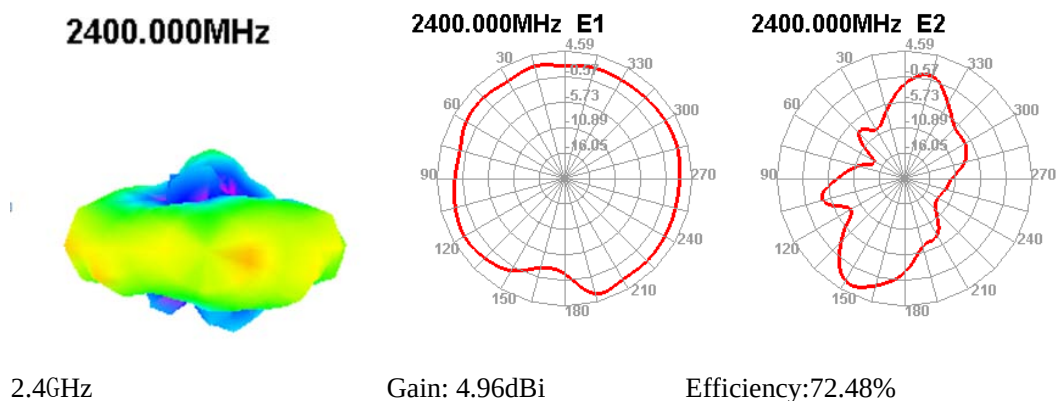


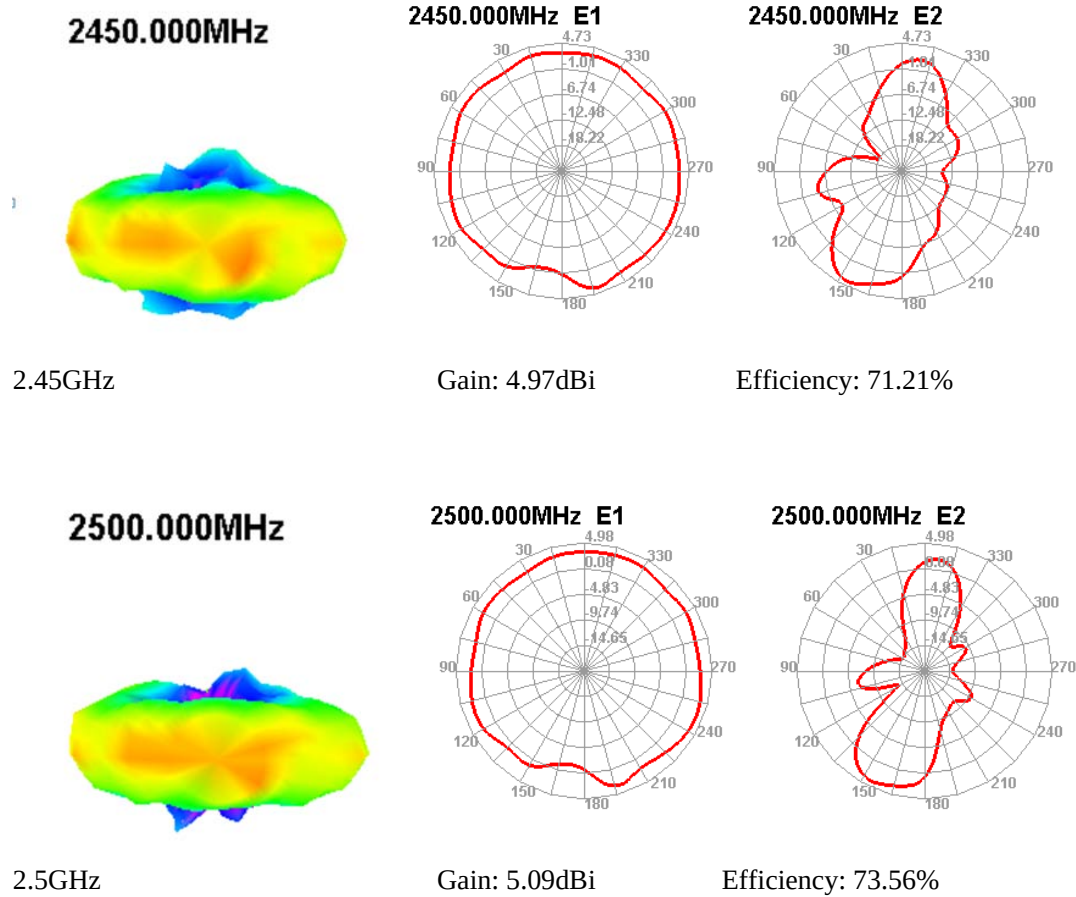
3. 测试报告

3.1: 网络分析仪测试报告



3.2: 暗室 2D、3DRaditation Pattern





Freq (MHz)	2400	2450	2500
Gain (dBi)	4.96	4.97	5.09
Effi / %	72.48	71.21	73.56