

东莞市高畅电子科技有限公司
承 认 书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户: 模联
CUSTOMER:
客 户 料 号:
*CUSTOMER P/N:
本 厂 编 号: GC-ML27.L=60MM
OUR MODEL NO:
品 名 / 规 格: 2.4G Antenna L=60MM
SPECIFICATIONS:
样 品 数:
Q' TY:
日 期: 2022-5-11

东莞市高畅电子科技有限公司			客户承认
工程 Engineering	品保 Quality	核准 Approved	签名（盖章）
谢景福	卢日声	高国佳	

一. 性能参数 Performance parameter

频率范围 Requency range	2400-2500MHz
电压驻波比 Voltage standing wave ratio	<3.0
增益 Gain	1.5dBi±0.5dBi
阻抗 Impedance	50Ω
工作温度 Operating temperature	-45℃~+85℃
存储温度 Storage temperature	-45℃~+85℃
Cable+FPC	1.13 Black cable (60MM) +Copper tube

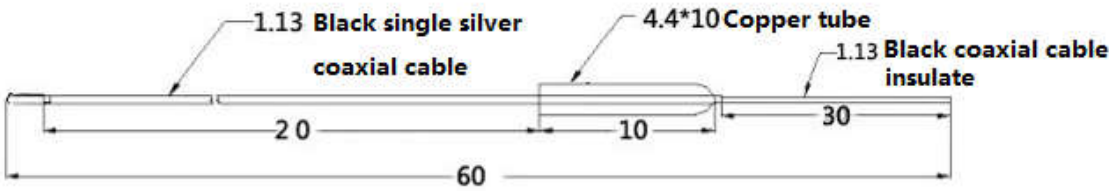
二. 驻波比图 VSWR Chart



三. 反射损耗 Reflection loss



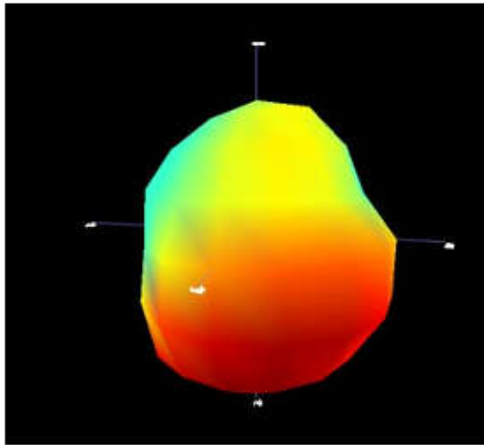
四 组装图纸 Assembly drawing



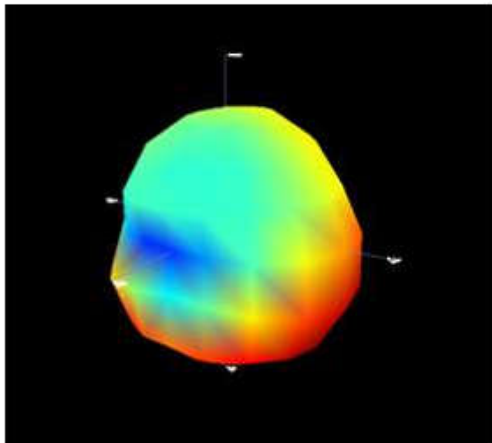
五 测试 3D 报告 Testing 3D report

Passive Test For 2.4G												
Freq (MHz)	Effi (%)	Effi (dB)	Gain (dBi)	Gain (dEd)	DRIS (%)	DRIS (%)	Max (dB)	Min (dB)	irectivity (dBi)	Beamwidth (3dB)	AttH (dB)	AttV (dB)
2400	57.91	-2.37	1.55	0.62	30.826	27.088	1.55	-15.82	5.14	0	45.51	45.06
2450	60.87	-2.19	1.53	0.5	33.437	26.935	1.53	-15.01	4.84	30	45.36	44.92
2500	64.5	-1.9	1.49	1.1	37.258	27.244	1.49	-18.29	5.16	60	45.93	45.51

频率 Frequency : 2400MHZ 增益 Gain: 1.55dbi



频率 Frequency : 2450MHZ 增益 Gain: 1.53dbi



频率 Frequency : 2500MHZ 增益 Gain: 1.49dbi

