

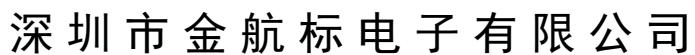


承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称	
客 户 型 号	
安 创 料 号	
客 户 料 号	
版 本	A1
产 品 类 型	900-930MHz 胶棒外置天线

	制造商签名 MANUFACTURER SIGNATURE	客户签名 CUSTOMER SIGNATURE
设计 Designed by		
审核 Checked by		
核准 Approved by		
日期 Date		



承认书变更履历

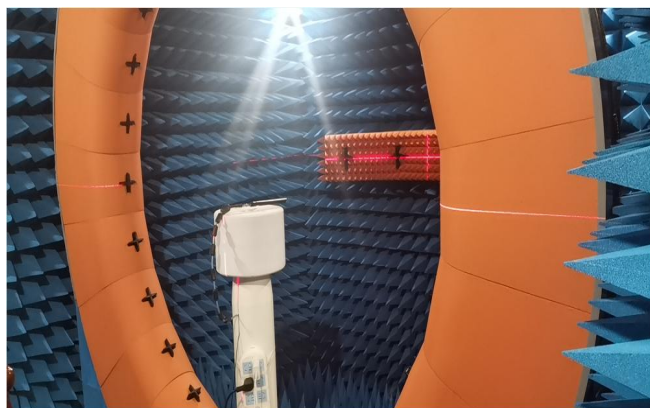
[illegible]

Contents

<i>Item</i>	<i>Description</i>
1、-----	封面
2、-----	履历表
3、-----	目录
4-5、-----	微波暗室测试系统
6-7 -----	测试报告
8、-----	工程图档
9、-----	包装

1、天线测试设备

1.1 暗室实体内部图 测试仪器



21. 电器技术参数

电 性 能 指 标		Electrical Specifications	
频率范围	900-930MHZ	Frequency Range	900-930MHZ
电压驻波比	≤2.0	VSWR	≤2.0
输入阻抗	50 Ω	Input Impedance	50 Ω
增益	≤2db	Gain	≤2db
最大功率	1W	Admitted POver	1W
极化方式	垂直极化	Polarizatiaon	Linear Vertical
方向性	全向性	Radiation	Omni-directional
发射损耗	≤-6 db	Re Turn Loss	≤-6 db
机 械 指 标		Mechanical Specifications	
天线颜色	黑色	Antenna Color	black
接口形式	SMA	Input connector	SMA
工作温度	-40℃~+85℃	Working Temperature	-40℃~+85℃
工作湿度	20~80%	Working Humidity	20~80%

2.2 .环境性能测试:

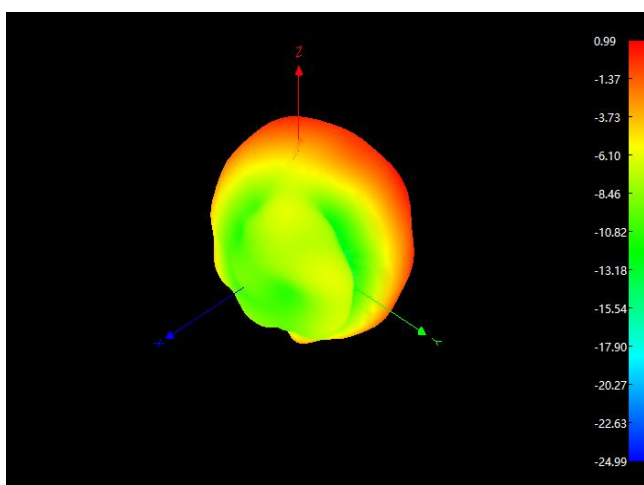
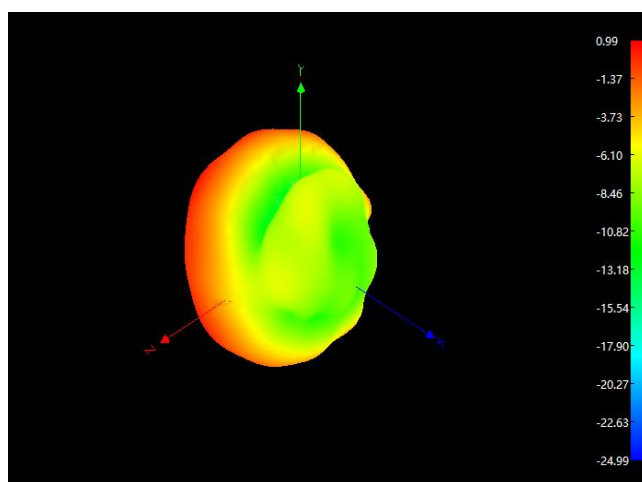
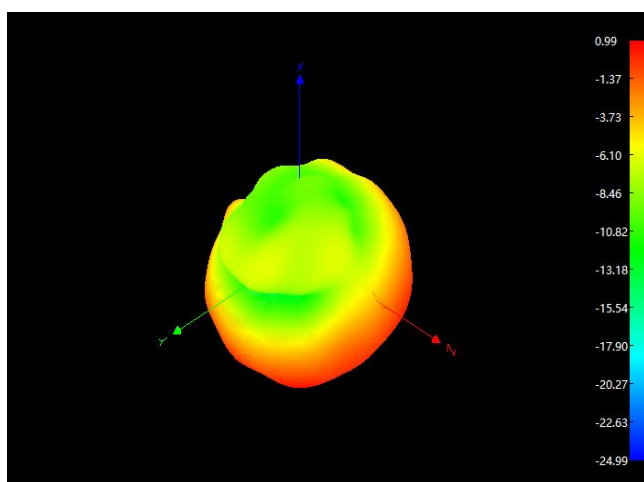
项目	测试条件	规格
储存环境	在没有指定的情况下测试温度、湿度、气压如下: 1. 温度为-30℃~+80℃ 2. 相对湿度为45%-85% 3. 气压为86kpa-106kpa	电气机械性能正常
高低温试验	在70℃与40℃之间进行5次循环,然后在正常条件下 1-2H,检查外观质量。	尺寸应满足规定并应满足满足于机械、电气性能

3.Passive testing / 无源测试

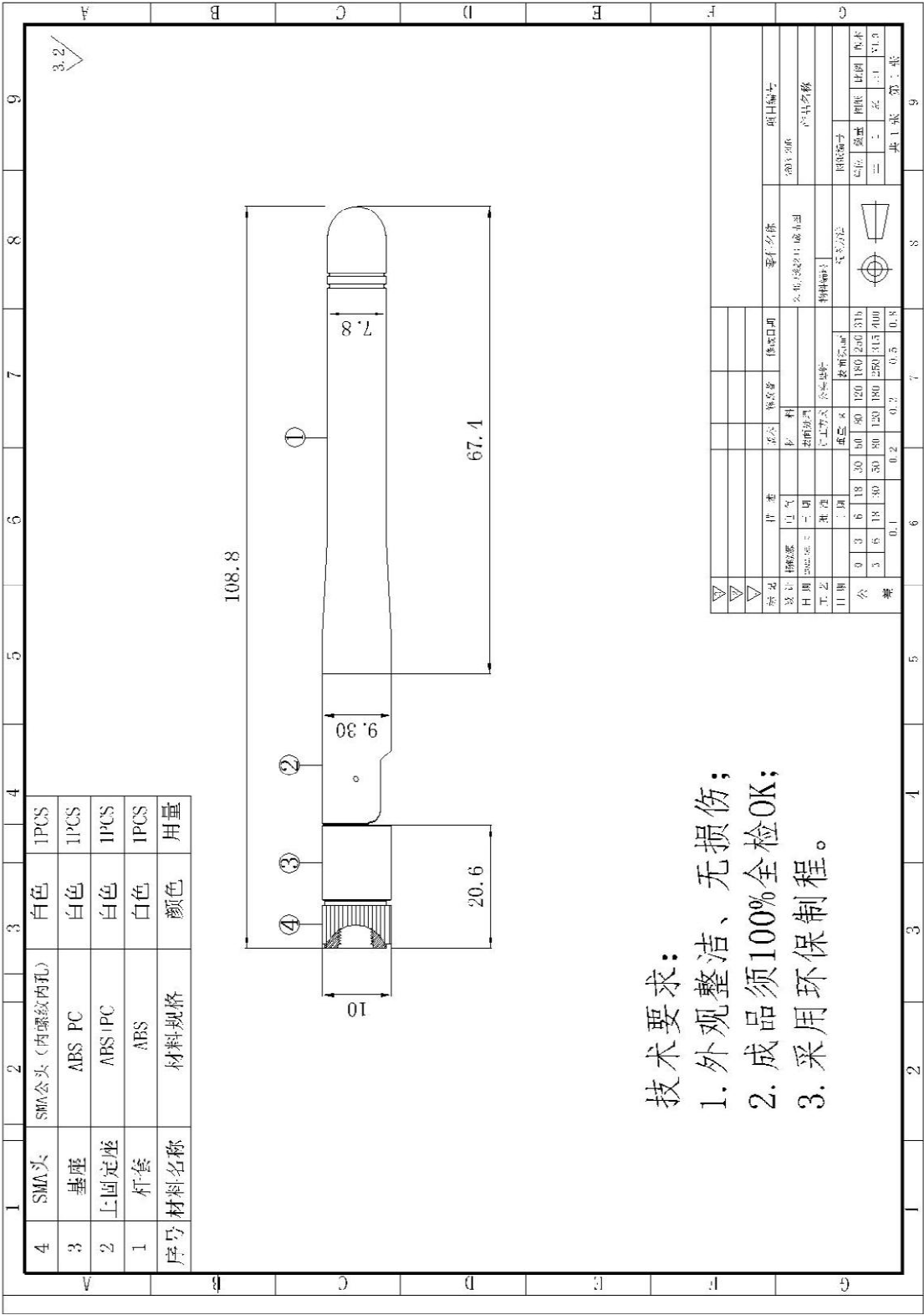
3.1Efficiency&Gain / 效率&增益

Frequency / MHz	Efficiency / dB	Efficiency / %	Gain / dBi
900	-3.64	43.25	1.44
905	-3.62	43.45	1.37
910	-3.7	42.66	1.09
915	-3.77	41.98	0.99
920	-3.79	41.78	0.84

3.2Radiation Pattern / 辐射方向图



4. 1: Pattern / 图档



4.2: Packing / 包装

