



深圳市壹创商显科技有限公司

承认书
APPROVAL

版本: A1

客 户

CUSTOMER:

品 名 规 格

DESCRIPTION:

2.4G /5.8G 5DB 黑色天线

料 号

PART NO.:

YC030-0063

客 户 料 号

CUS PART NO.:

日 期

D A T E:

2022-05-12

呈样签章:

工 程	品 保	业 务
ENGINEERING DEPARTMENT	Q C DEPARTMENT	SALES DEPARTMENT

客户承认签章 :

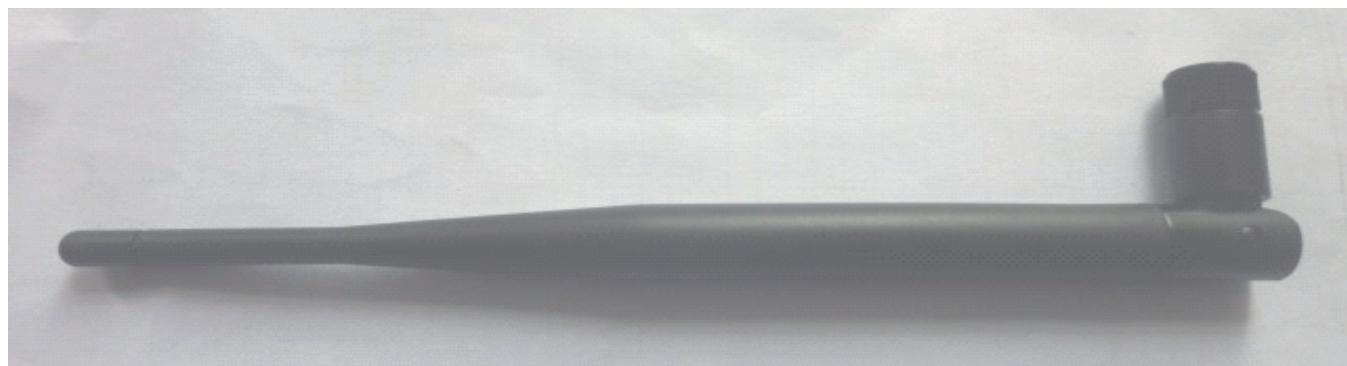
工 程	品 保	采 购
ENGINEERING DEPARTMENT	Q C DEPARTMENT	PURCHASING DEPARTMENT

*客户确认样品附意栏:

电器技术参数

电 性 能 指 标		Electrical Specifications	
频率范围	2400-5800MHZ	Frequency Range	2400-5800MHZ
电压驻波比	≤2.0	VSWR	≤2.0
增益	5DBI	GAIN	5DBI
输入阻抗	50 Ω	Input Impedance	50 Ω
机 械 指 标		Mechanical Specifications	
天线颜色	黑色	Antenna Color	BLACK
接口形式	SMA 头	Input connector	SMA-K
线长度	196mm	Cable length	196mm
工作温度	-40℃ ~+85℃	Working Temperature	-40℃ ~+85℃
工作湿度	20~80%	Working Humidity	20~80%

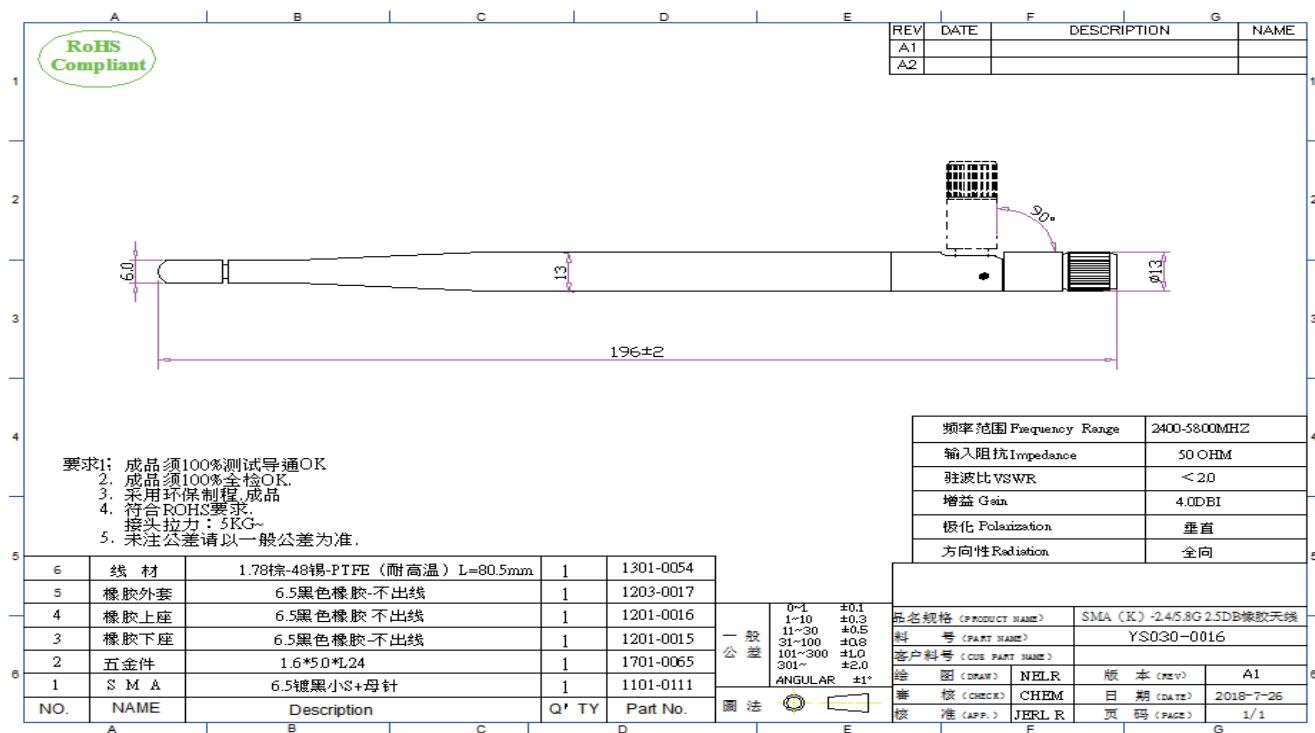
产品图片 (Product picture) :



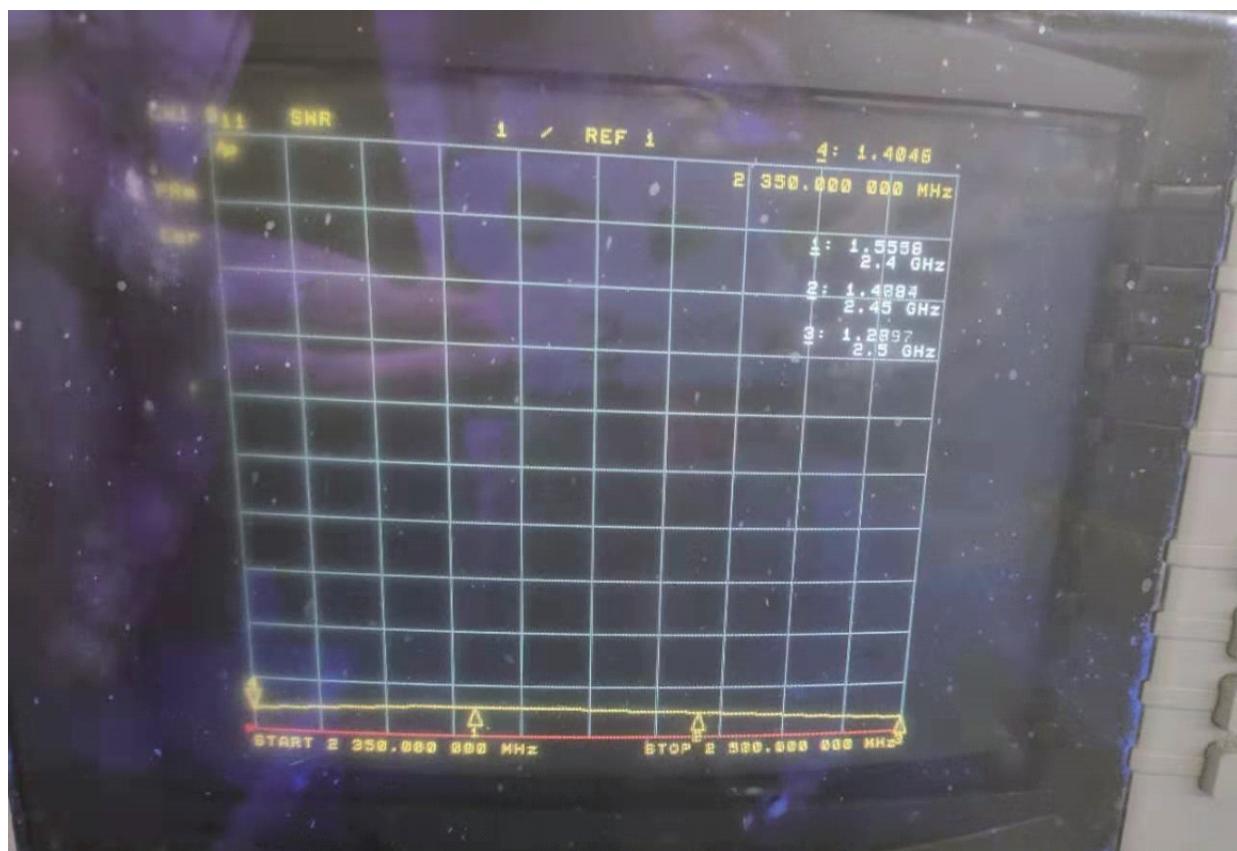


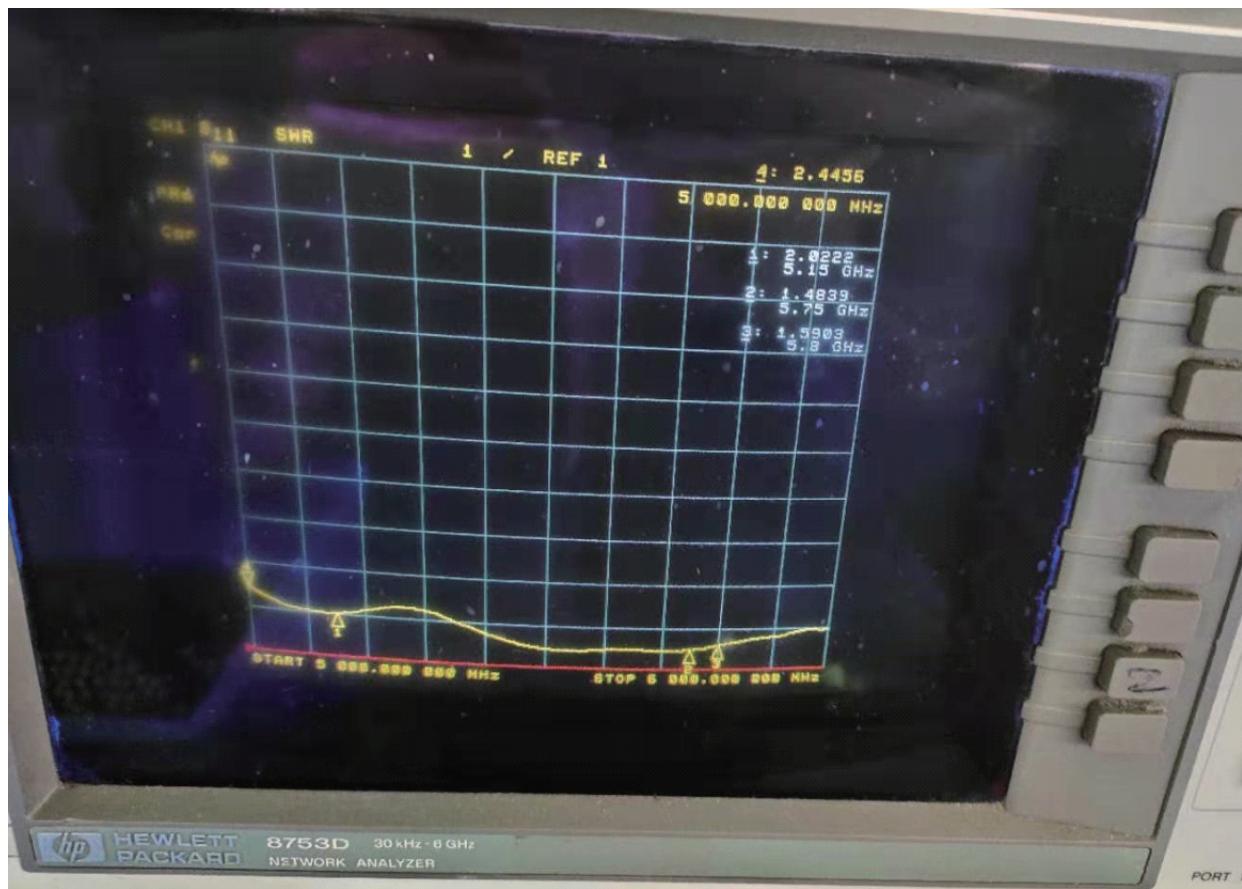
深圳市壹创商显科技有限公司

规格图纸 (Product Specification) :



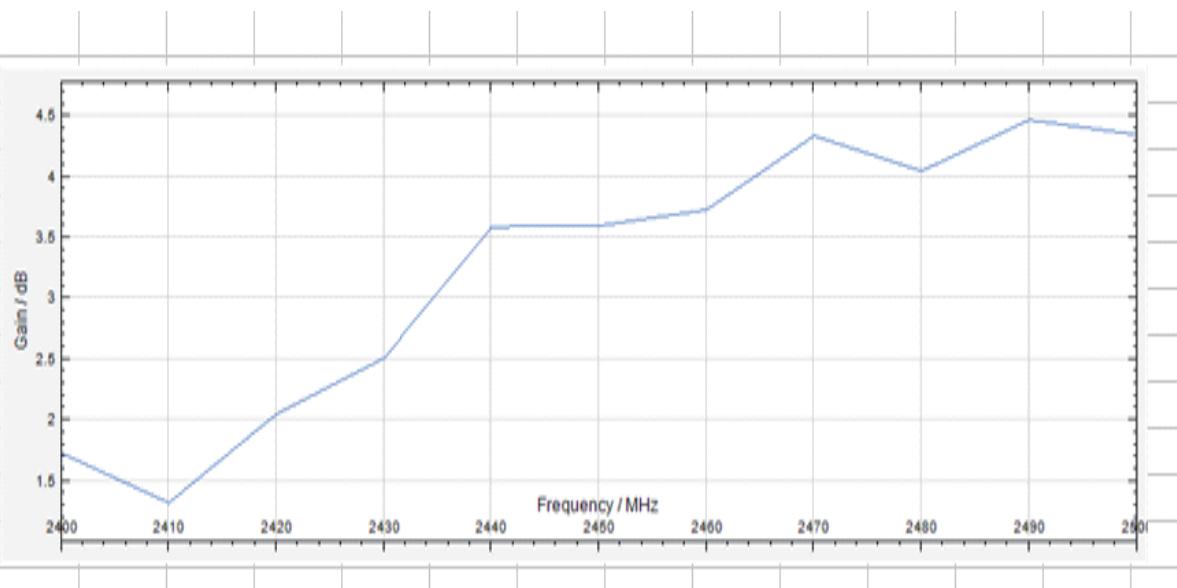
网分仪器测试图 (Agilent network analyzer test chart) :

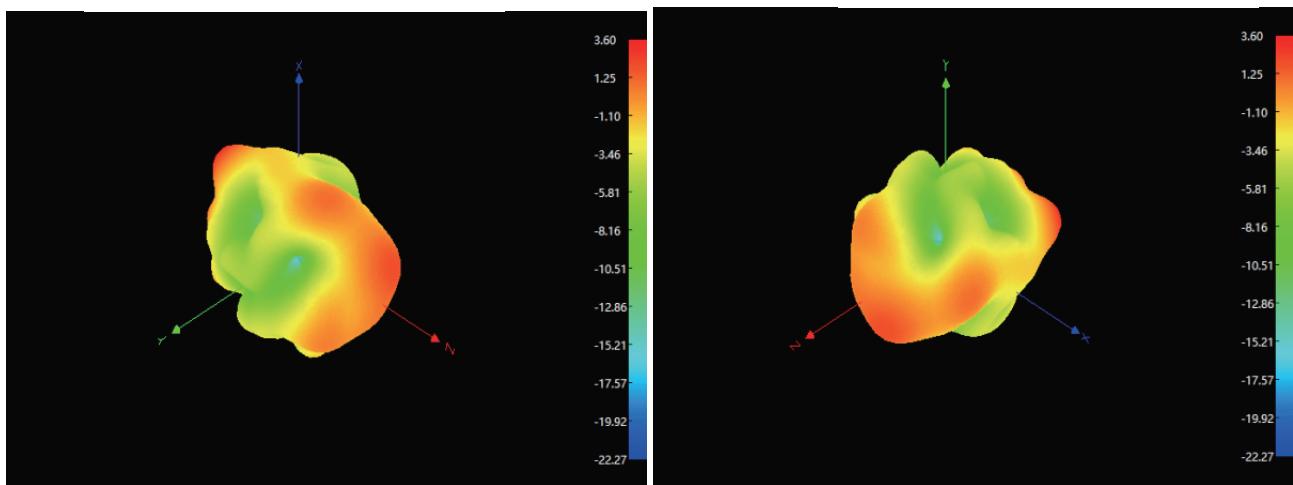




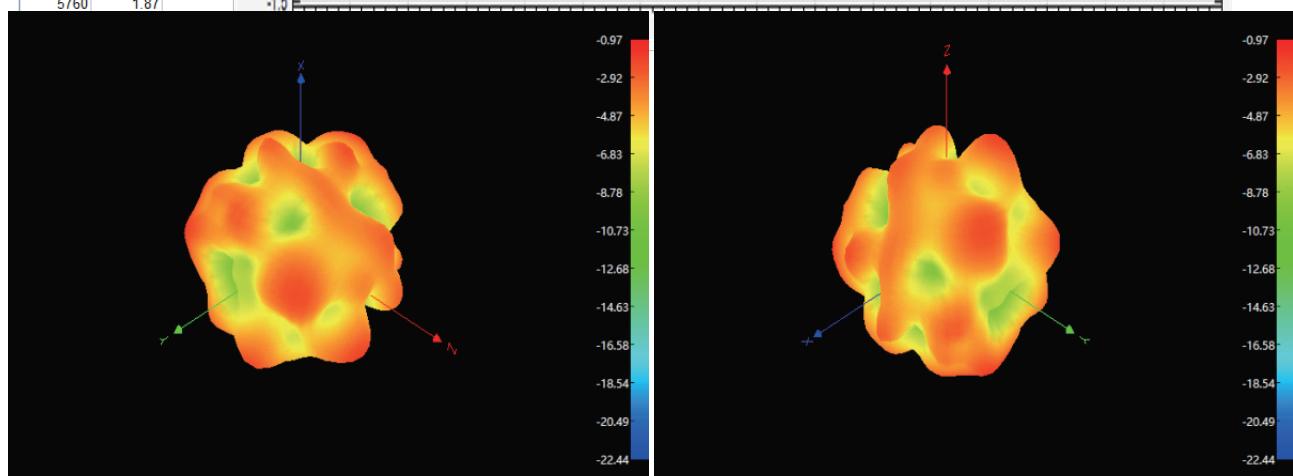
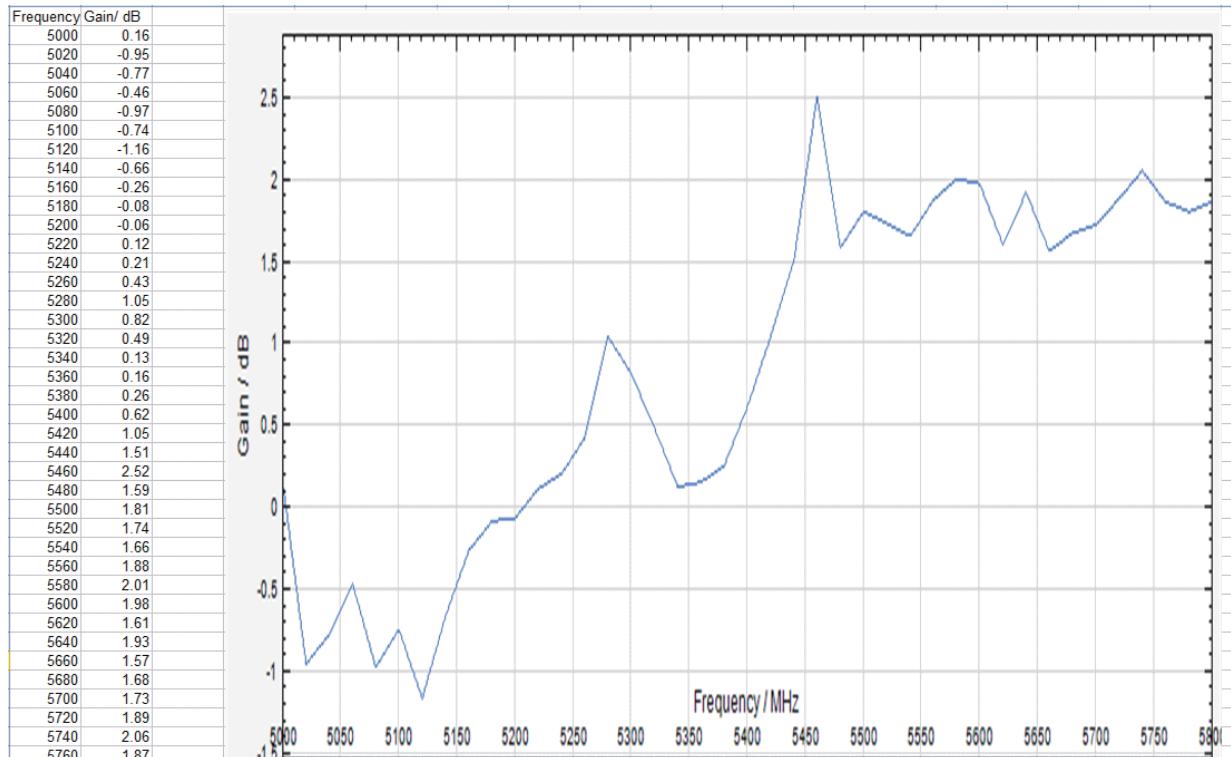
2.4G 增益测试

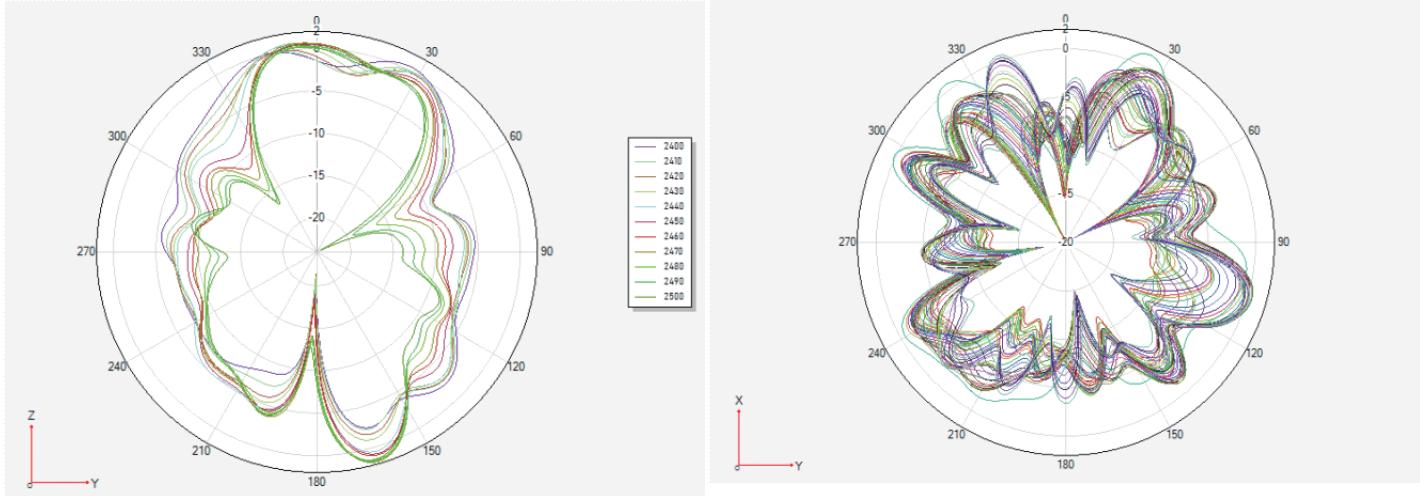
Frequency	Gain/ dB
2400	1.73
2410	1.32
2420	2.05
2430	2.51
2440	3.59
2450	3.6
2460	3.73
2470	4.34
2480	4.05
2490	4.47
2500	4.35





5.8G 增益测试：





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 于机械、电气性能
耐恒定湿热试验	相对湿度95±3%，试验温度：40℃. 持续2H作用后，试品取出后5min之内测定电气性能，试品在正常条件下1–2H，检查外观质量	尺寸应满足规定并应 满足 于机械、电气性能
振动试验	振频范围10–55HZ，位移幅值：0.35MM，加速度幅值：50.0M/S，扫频循环次数：30次	电气机械性能正常
跌落试验	1M高空按照互相垂直的轴方向自由跌落3次	电气机械性能正常