

# 深圳市金航标电子有限公司

SHENZHEN KINGHELM ELECTRON Co.Ltd

## 承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客户名称:

客户料号:

产品类型: 470MHZ吸盘天线

敝司型号: KH808-5

顾 客 承 认				
采购部	品质部	工程部	业务部	品质部
向金保	贾昆海	陈星	刘千红	贾昆海

承认日期  
Approval Date \_\_\_\_\_

送样日期  
Sending Date 2018.11.5

总机热线：13682492668

销售热线0755-83044319

传真：0755-83975897

网址：<http://www.BDS666.com>

公司地址：深圳市龙华新区民治大道1079号展滔科技大厦C座809

四、规格特性说明

一、Electrical Characteristics/电气特性		
1.1 Antenna		
2	Frequency /工作频率	470±5MHz
3	V. S. W. R/驻波比	< 2:1
5	Impendence/阻抗	50 ohm
6	Gain/增益	3±0.5dB
	Polarization/极化方式	Vertical polarization
二、Material/材料		
No	Part Name /零件名	SPEC/规格
4	RF coaxial Cable/射频同轴电缆线	RG174 （64 编铜包铝）
		Attenuation/线材衰减： 1.3dB/m
		L=1000±20MM
	磁铁	N35 Φ10*1 吸附力（吸铁板拉力：1.10±0.1 千克）
5	RF Connector/同轴连接器	SMA 公头镀金
三、Environment Condition/环境条件		
1	Working Temp/工作温度	-40℃±85℃
2	Storage Temp/储存温度	-40℃±90℃

五、产品图片



commonly size tolerance (±)				angle tolerance
尺寸之区分	A	B	C	± 0.5°
4以下	0.1	0.15	0.2	
4以上—16以下	0.15	0.2	0.3	
16以上—63以下	0.2	0.3	0.5	
63以上—250以下	0.3	0.5	0.8	
250以上	0.5	0.8	1.2	

MAGNETIC MOUNT ANTENNAS

DFT808-5 Specs Character

Operating frequency: 470±5MHz

Gain:3±0.5dBi

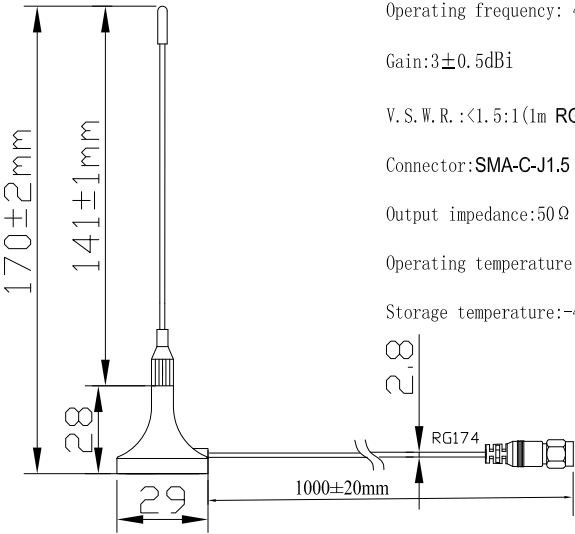
V. S. W. R. :<1.5:1(1m RG174V cable,)

Connector:SMA-C-J1.5

Output impedance:50Ω

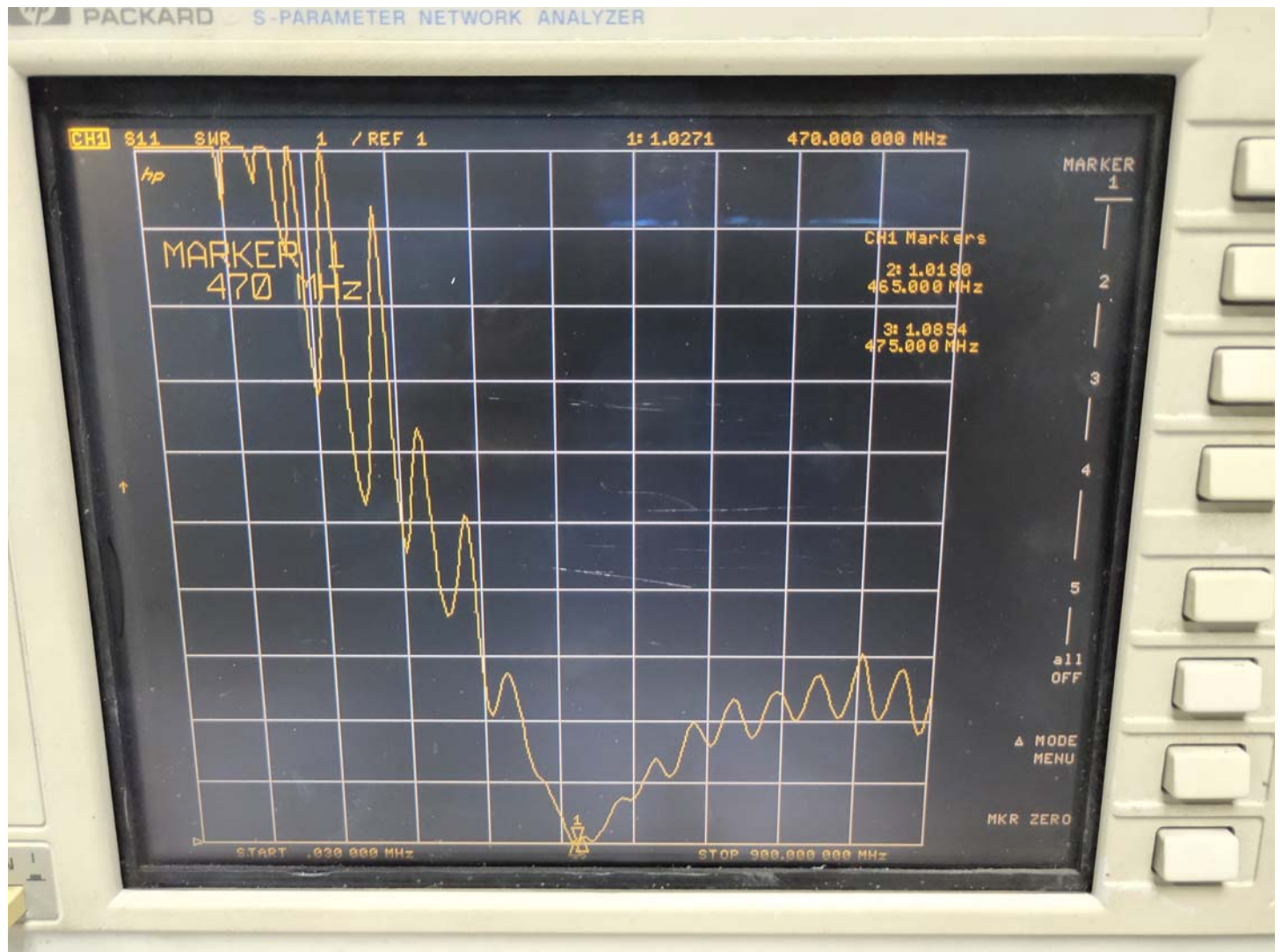
Operating temperature:-40° C~85° C

Storage temperature:-40° C~90° C



文件编号：WI-GC-DF T808-5		PATTERN NO.:		Unit mm	Scale	Quantity	Product Sort	Model No. DFT808-5
Common Tolerance		A	Approved by	Part name 总成图	Finished			
			Checked by	Material	Color			
			Designed by	Specs	Part No.			
							深圳市金航标电子有限公司	

## 样品测试波形图



470MHz:1.02

465MHz:1.01

475MHz:1.08

## 产 品 检 验 记 录 表

产品名称：通信天线

机种编号: DFT808-5

部品料

检验数量: 3PCS

检验日期: 2018-11-5

项次	检验项目	检验器具	标准规格	样 品 零 件			判定
				1	2	3	
1	工作频率	8752c 网络分析仪	465~475MHz	OK	OK	OK	OK
2	中心频率	8752c 网络分析仪	470MHz	OK	OK	OK	OK
3	频率驻波比	8752c 网络分析仪	<2:1	OK	OK	OK	OK
4	增益	频谱仪+信号 发生器	3±0.5dBi	3dBi	3dBi	3dBi	OK
5	输出阻抗	8752c 网络分析仪	50 OHM	50 OHM	50 OHM	50 OHM	OK
6	天线总长度(加底座)	直尺	170±2mm	169.5	169.5	169.5	OK
7	天线杆外观	目测	表面无披锋,毛边,缩水,花纹, 压伤	OK	OK	OK	OK
8	线材规格长度	卷尺	RG174 1000+/-20mm	1000	1000	1000	OK
9	R F连接器 (DC头)	目视	表面无披锋,毛边,缩水, 花纹,压伤	O K	O K	O K	O K
10	磁铁	卡尺	Φ10*1双面磁	OK	OK	OK	OK
11	磁铁拉力测试	拉力计	1.10±0.1千克	1.1	1.15	1.1	OK
14	成品包装外观	目测	电缆线两端用扎带扎好,单个 产品用PE袋装好.	OK	OK	OK	OK

## 判定

经检验，此产品合乎要求；判定OK.

检验员:

审核: