

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: 0755-83044878

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

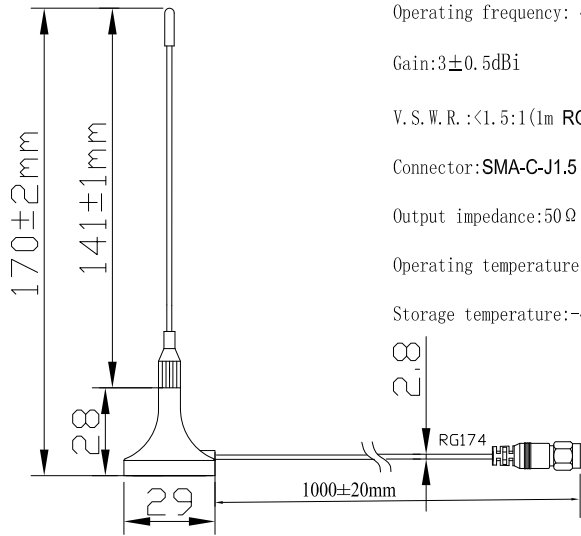
四、规格特性说明

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	Impedence/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°C ±85°C
2	Storage Temp/储存温度	-40°C ±90°C

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

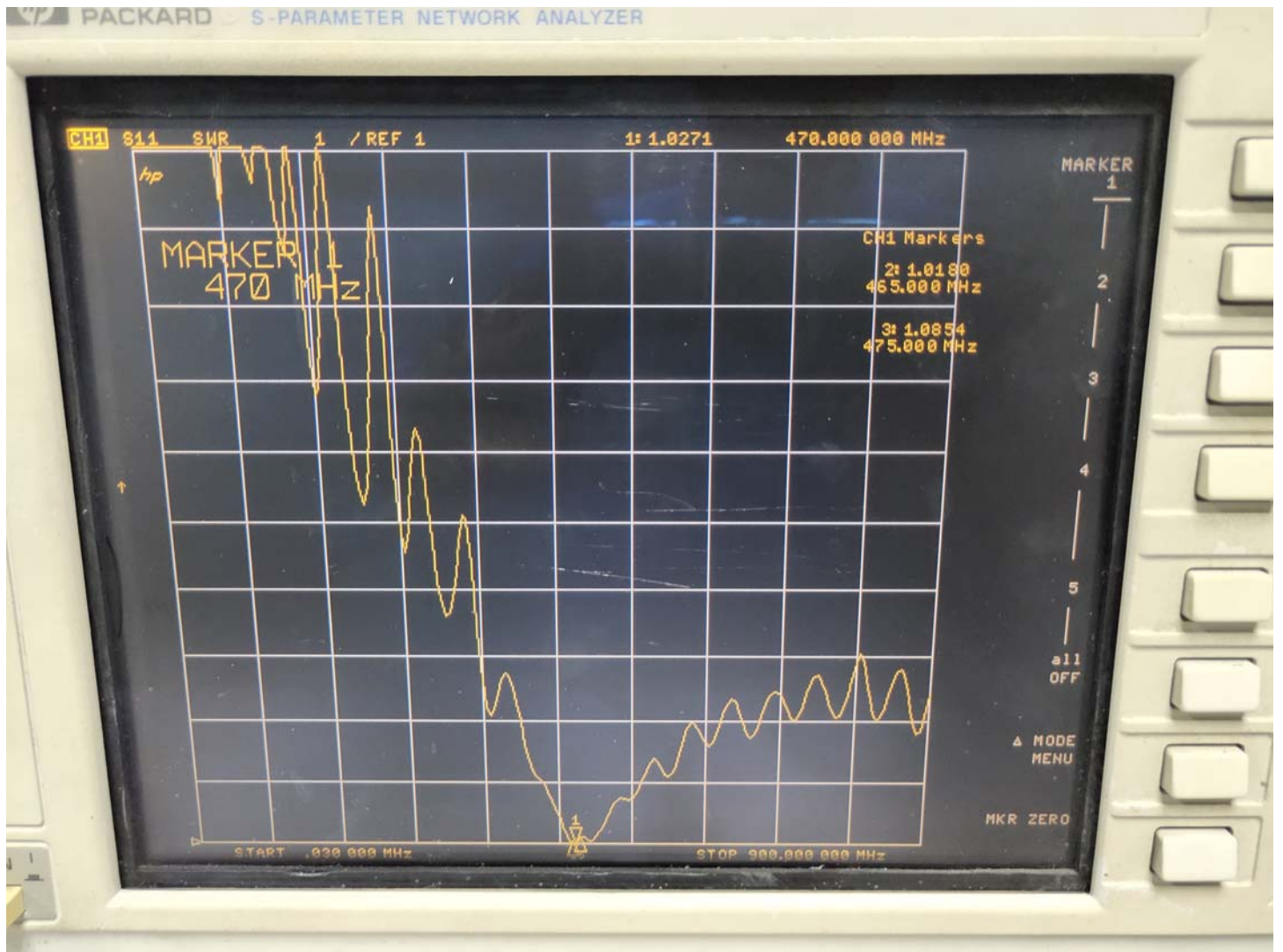
Product Sort	Model No.
	DFT808-5

Common Tolerance	A	Approved by	Part name	Finished
		Checked by	Material	Color
		Designed by	Specs	Part No.
Unit mm	Scale	Quantity	深圳市金航标电子有限公司	

文件编号: WI-GC-DF T808-5

PATTERN NO.:

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

部件料

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	OK	OK	OK	OK
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: