

承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 名 称: CHECKPOINT

贵 司 料 号: 10048079

我 司 名 称: 浙江嘉康电子股份有限公司

产 品 型 号: RRI7865A915P014T

产 品 描 述: 读写器天线

	DATE	REVISION Scription	PREPARED	CHECKED	APPROVE
	2016.8.2	线长更改			
	2016.8.29	增加线长示意图			
	2016.10.14	PCB 装配位置改			

客户承认（签章处）

品管部	生产部	技术部
姓名:	姓名:	姓名:
电话:	电话:	电话:
邮箱:	邮箱:	邮箱:

微感承认（签章处）

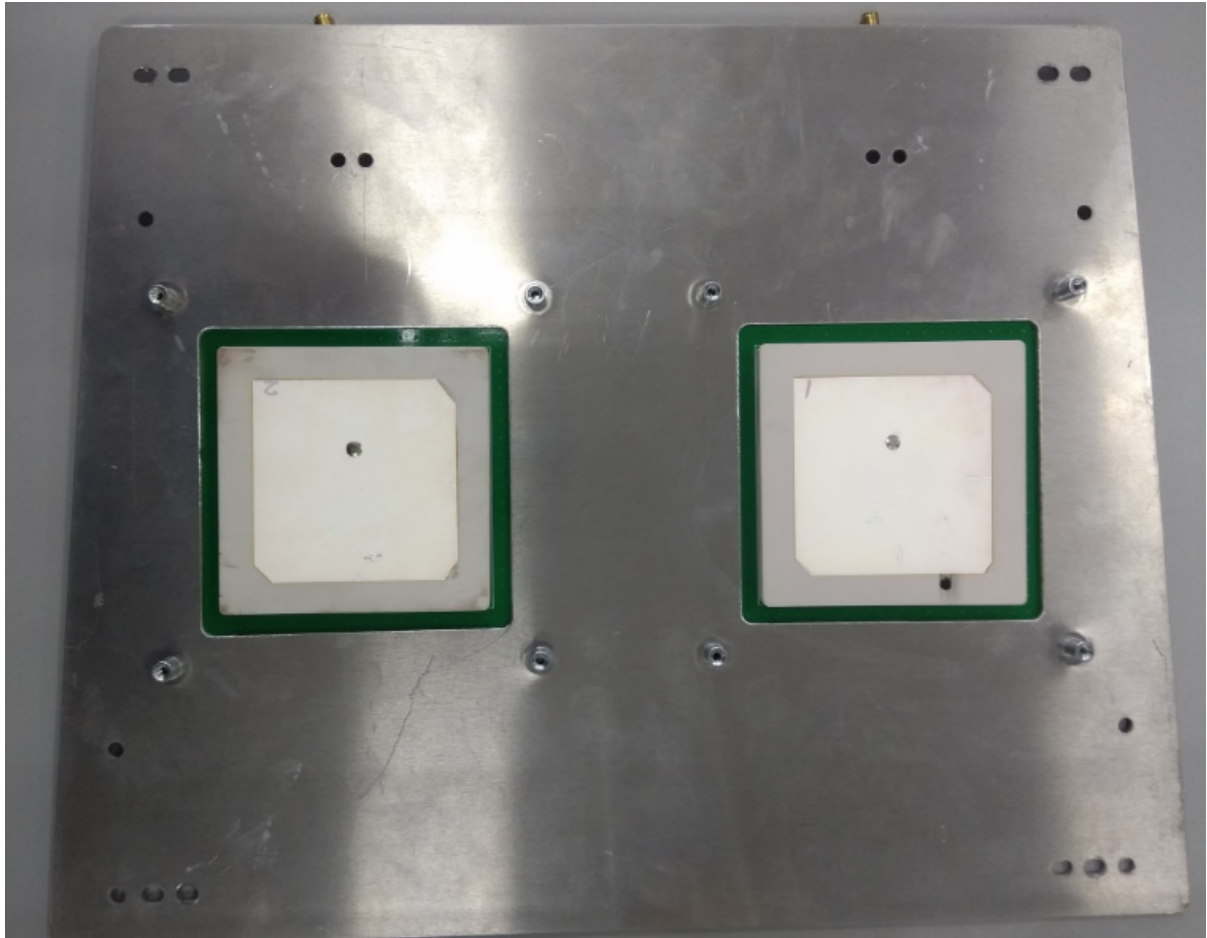
品管部	生产部	技术部
姓名:	姓名:	姓名:
电话:	电话:	电话:
邮箱:	邮箱:	邮箱:

拟制 repared by:
冯子义

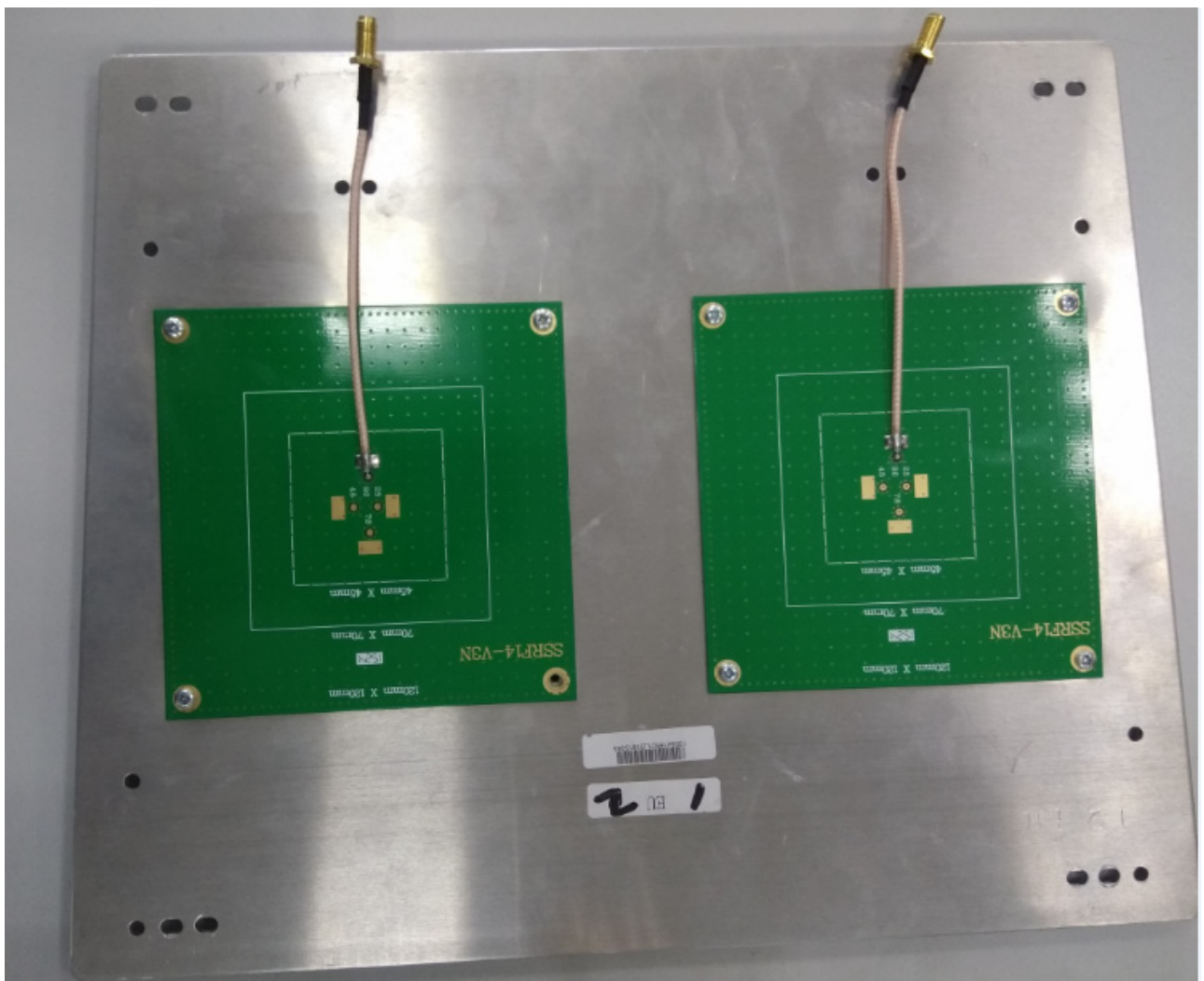
日期 Formed On:
2014/10/21

PRODUCT SPECIFICATION

一、 Outside View(外形图)



正 面



背面

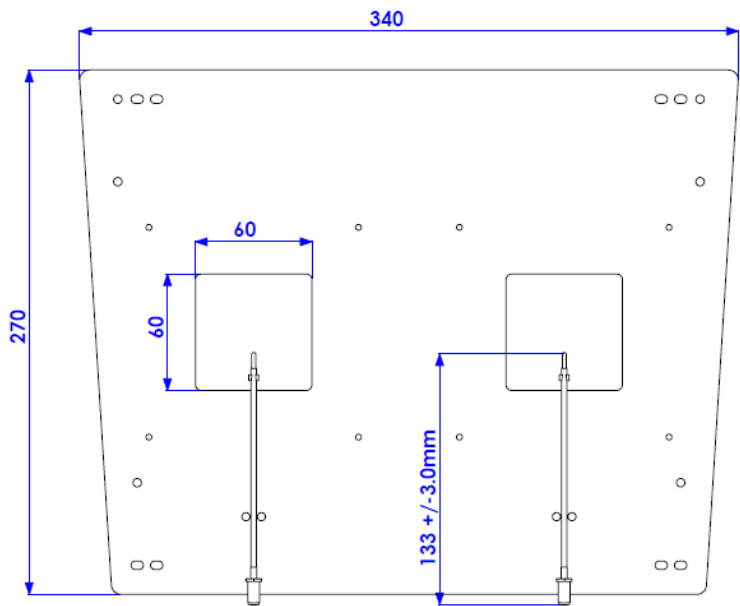
PRODUCT SPECIFICATION

二、 Electrical Characteristics

Antenna（天线）		
1	Antenna model(天线规格)	DAE7875A
2	Frequency Range(频率范围)	902～928MHz
3	R.L.（回波损耗）	<-8 @ 902 MHz &928 MHz; <--16 @ 915 MHz
5	Gain(增益)	7dB typ @915 MHz
6	Impedence（阻抗）	50 Ω
7	Polarization（极化方式）	RHCP

三、 Material（材料）

No	Part Name	SPEC
1	Antenna	Dielectric Ceramics
2	PCB	FR4(120 mm *120 mm)
3	GND（接地板）	铝板
		340mm×270mm 梯形
4	RF Cable（线材）	RG316
		L=133+/-3mm
5	RF Connector（接头）	SMA_K

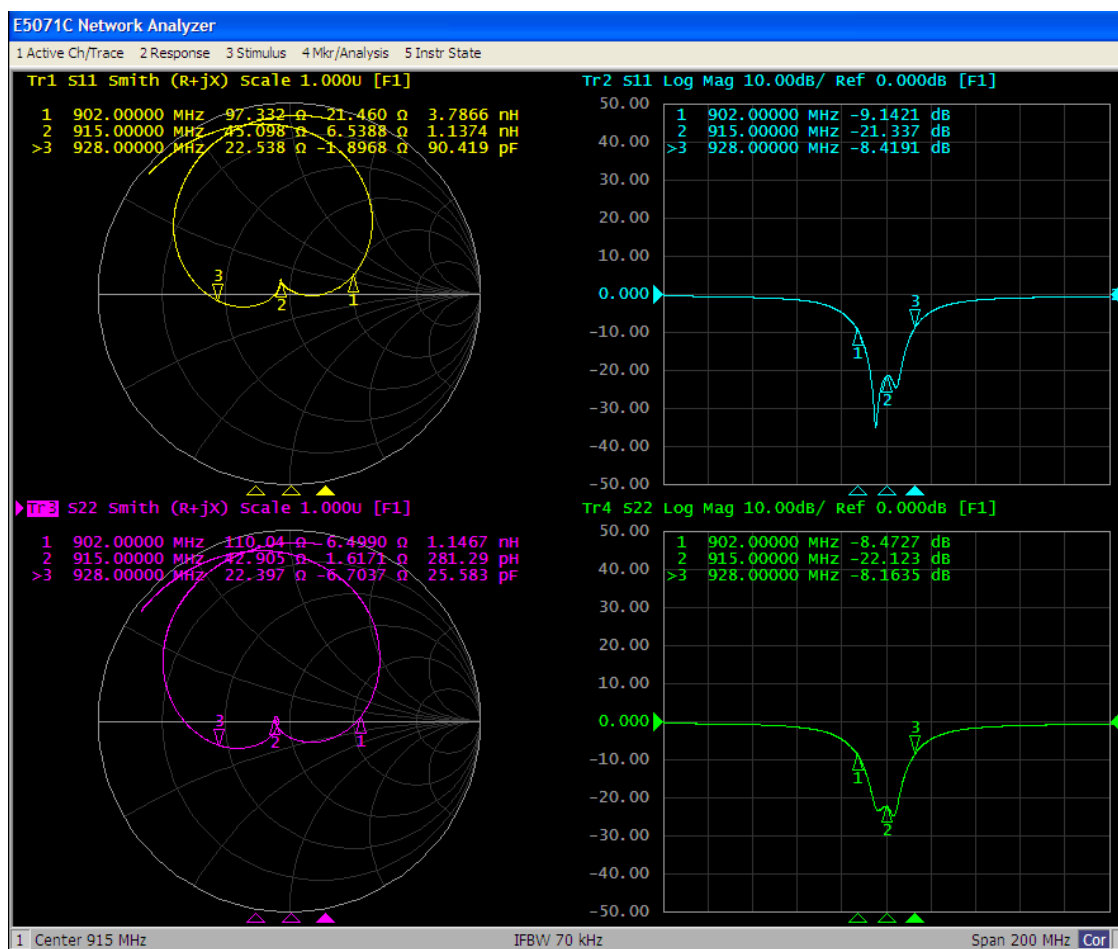


四、 Environment Condition

1	Working Temp（工作温度）	-40℃～+85℃， 10%～95% RH
2	Storage Temp（贮存温度）	-55℃～+100℃， 10%～95% RH

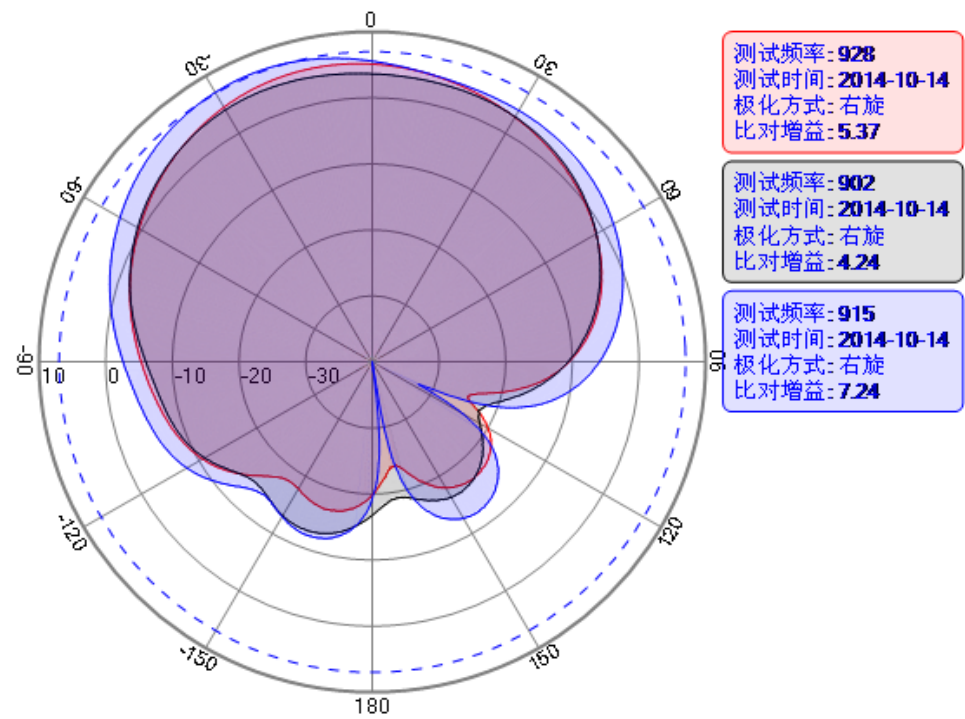
五、 Testing Curve（测试图表）

1. Simth& RL（天线阻抗及回波损耗）S11 为左侧天线，S22 为右侧天线



2. Gain（增益）

左侧天线方向图 @902MHz、915 MHz、928 MHz、



右侧天线方向图 @902MHz、915 MHz、928 MHz

