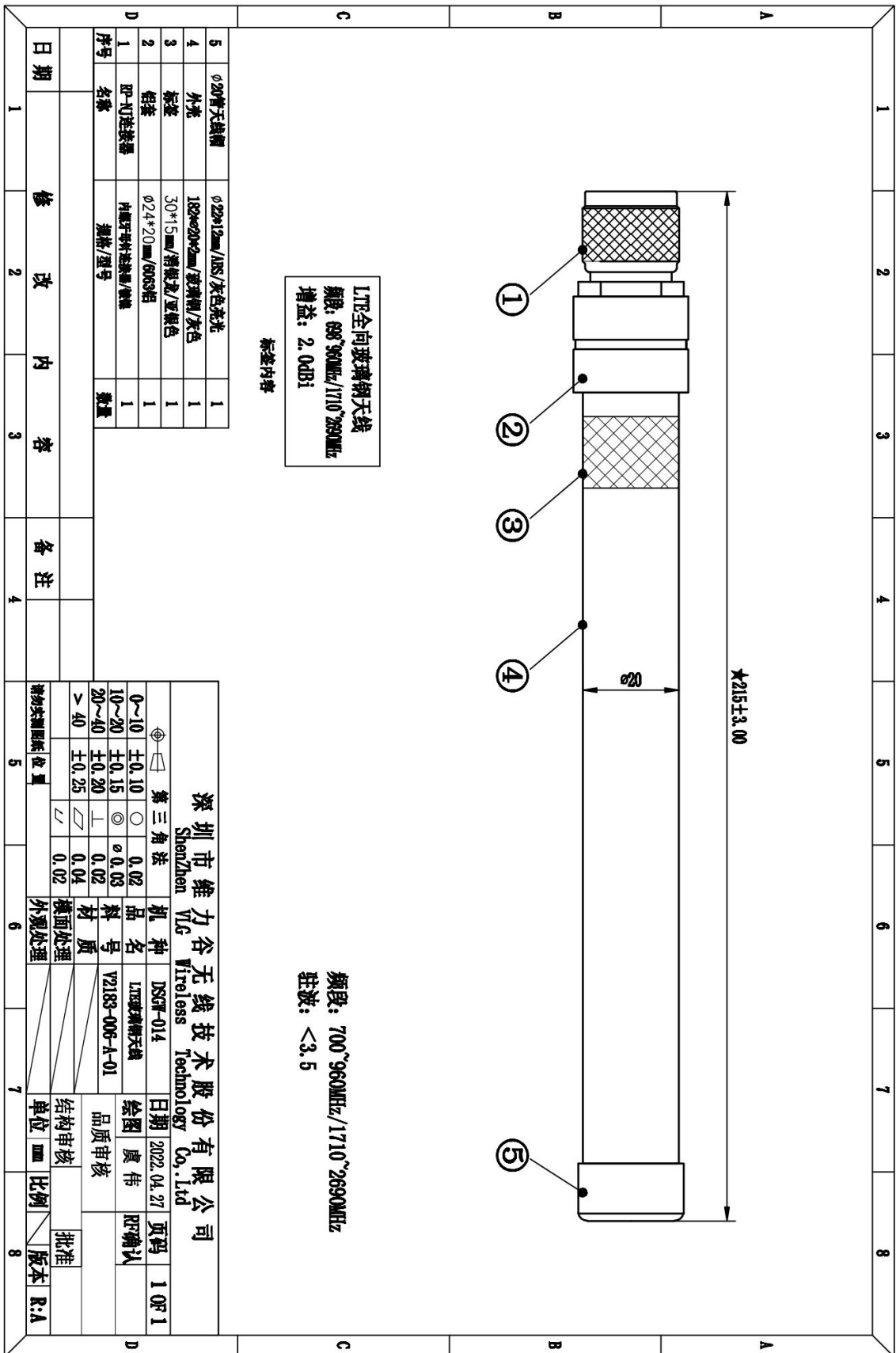


# 目录

## (Content)

1、封面(Cover).....	1
2、目录(Content).....	2
3、产品图面(Product Picture).....	3
4、产品规格描述 (Product specification describes) .....	4
5、电气性测试报告(Radiation Report).....	5
6、尺寸报告(Reliability Report).....	6
7、可靠性测试报告(Reliability Report).....	7-8

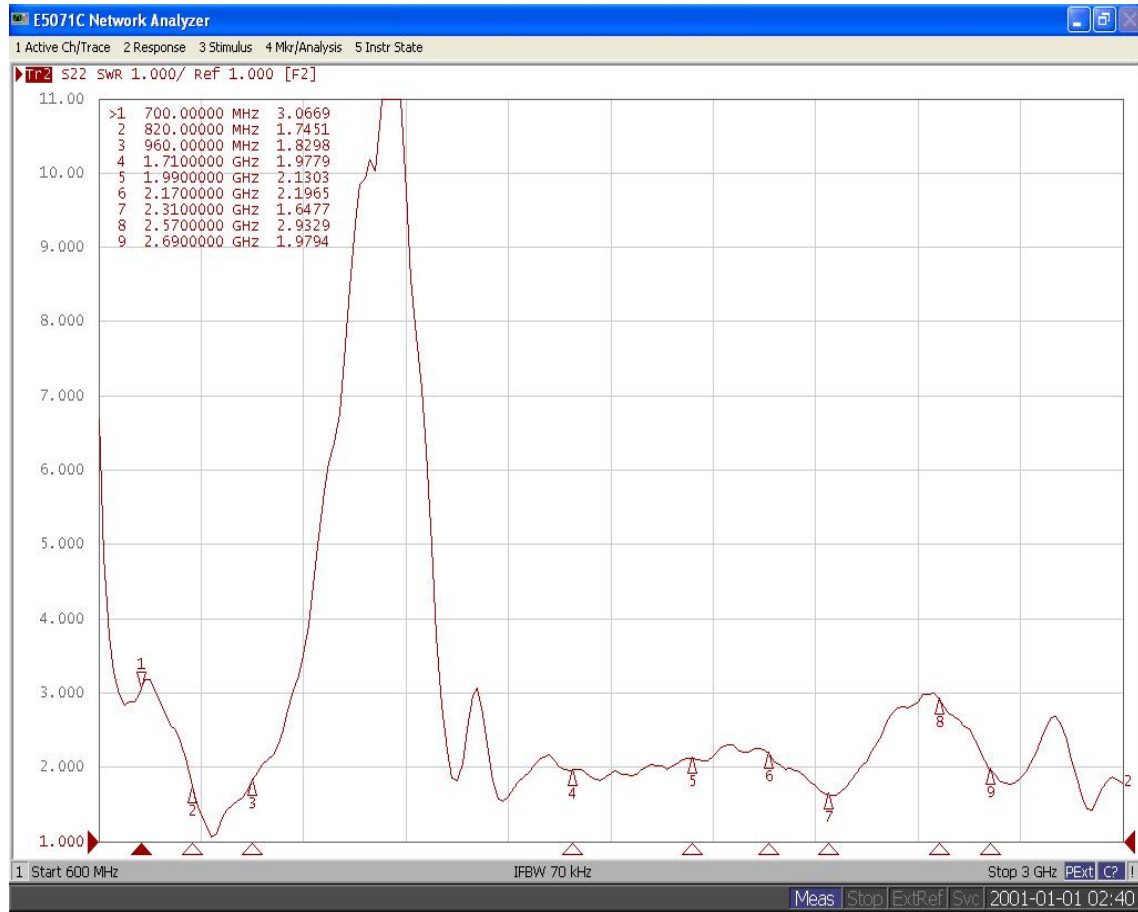
3、产品图画(Product Picture)



#### 4、产品规格描述 (Product specification describes)

电气参数 (Parameter)	
频率范围 (Frequency)	700-960/1710-2690MHz
带宽 (Bandwidth)	/
输入阻抗 (Impedance)	50 $\Omega$
驻波比 (VSWR)	<3.5
增益 (Gain)	$\leq 0.4\text{dBi}$ / $\leq 3.0\text{dBi}$
最大效率 (Max. Efficiency)	$\leq 61\%$ / $\leq 83\%$
极化方式 (Polarization)	Linear polarization/Vertical
辐射方向图 (Radiation pattern)	Omni-directional
接口类型 (Connector)	RP-N型连接器
机械参数 (Mechanical Parameter)	
总长 (Length)	215mm
盐雾测试 (Salt Spray Test)	48H
环境参数 (Environment Parameter)	
工作温度 (Operation Temperature)	-30 $^{\circ}\text{C}$ ~65 $^{\circ}\text{C}$
储藏温度 (Storage Temperature)	-30 $^{\circ}\text{C}$ ~75 $^{\circ}\text{C}$

## 5、电气性能测试报告(Radiation Report)



### 效率及增益(Efficiency And Gain)

ANTO		
频段	效率	增益Gain
700	35%	-2.0
710	39%	-1.5
720	42%	-1.2
730	44%	-0.9
740	47%	-0.6
750	46%	-0.8
760	46%	-0.8
770	44%	-1.1
780	44%	-1.1
790	42%	-1.3

深圳市维力谷无线技术股份有限公司  
ShenZhen VLG Wireless Technology Co.,Ltd

800	43%	-1.3
810	46%	-1.1
820	45%	-1.3
830	48%	-1.2
840	50%	-1.0
850	54%	-0.6
860	55%	-0.3
870	57%	-0.1
880	59%	0.1
890	60%	0.2
900	61%	0.2
910	60%	0.4
920	58%	0.4
930	55%	0.2
940	50%	-0.1
950	49%	-0.2
960	51%	-0.1

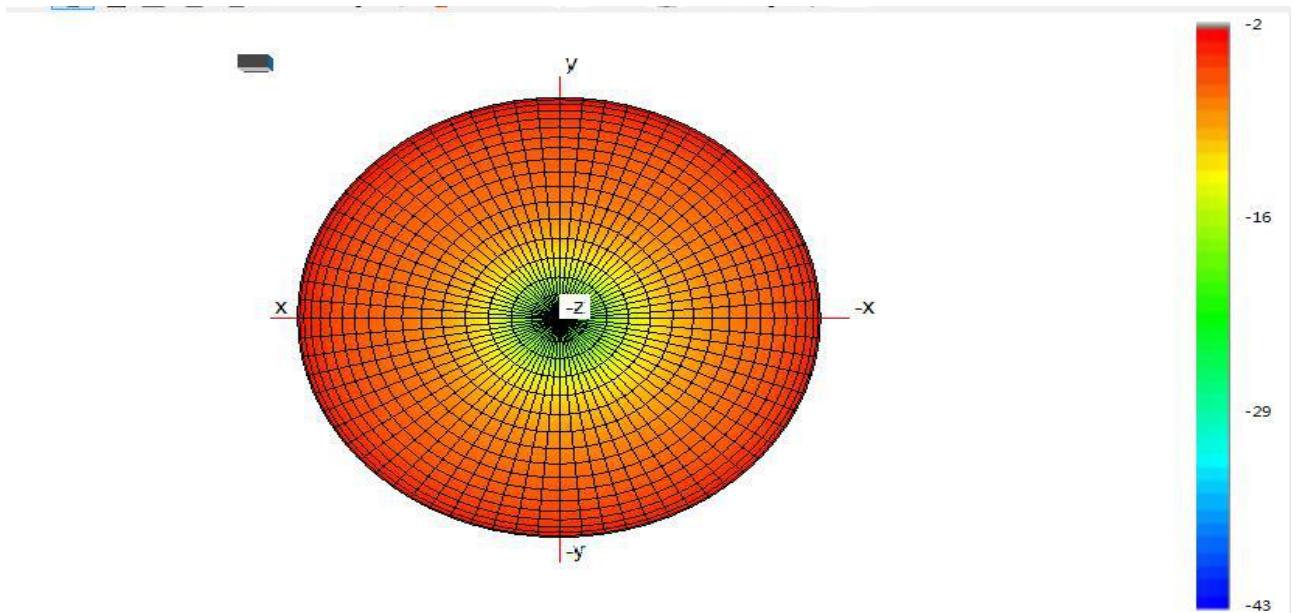
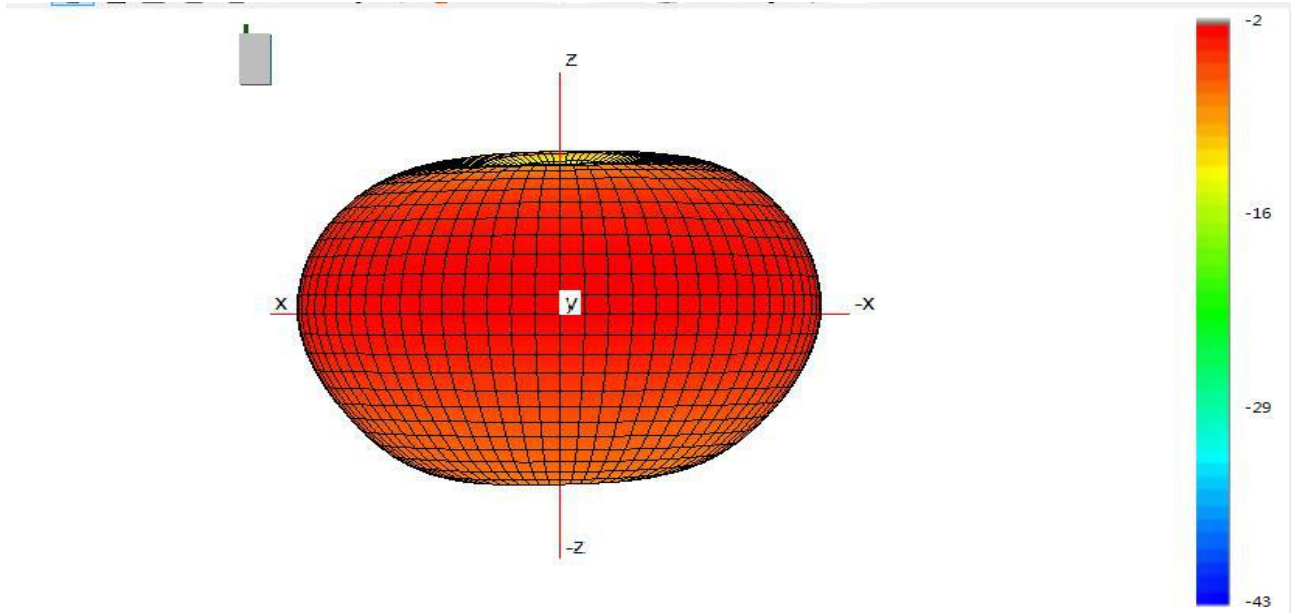
ANTO		
频段	效率	增益
1710	77%	1.3
1730	77%	1.3
1750	76%	1.3
1770	81%	1.5
1790	78%	1.3
1810	77%	1.3
1830	80%	1.4
1850	83%	1.6
1870	81%	1.6
1890	83%	1.8
1910	72%	1.2
1930	72%	1.2
1950	74%	1.5
1970	74%	1.7
1990	75%	1.8

深圳市维力谷无线技术股份有限公司  
ShenZhen VLG Wireless Technology Co.,Ltd

2010	74%	1.9
2030	74%	2.0
2050	74%	1.8
2070	74%	1.7
2090	77%	1.7
2110	79%	1.9
2130	76%	1.9
2150	75%	1.8
2170	72%	1.8
2190	71%	1.9
2210	75%	2.3
2230	78%	2.5
2250	80%	2.7
2270	82%	3.0
2290	76%	2.8
2310	71%	2.6
2330	71%	2.6
2350	74%	2.8
2370	72%	2.7
2390	66%	2.4
2410	64%	2.4
2430	60%	2.2
2450	56%	2.0
2470	57%	2.1
2490	57%	2.2
2510	56%	2.3
2530	56%	2.3
2550	56%	2.2
2570	57%	2.3
2590	56%	2.2
2610	58%	2.4
2630	64%	2.7
2650	66%	2.8
2670	69%	2.8
2690	68%	2.6

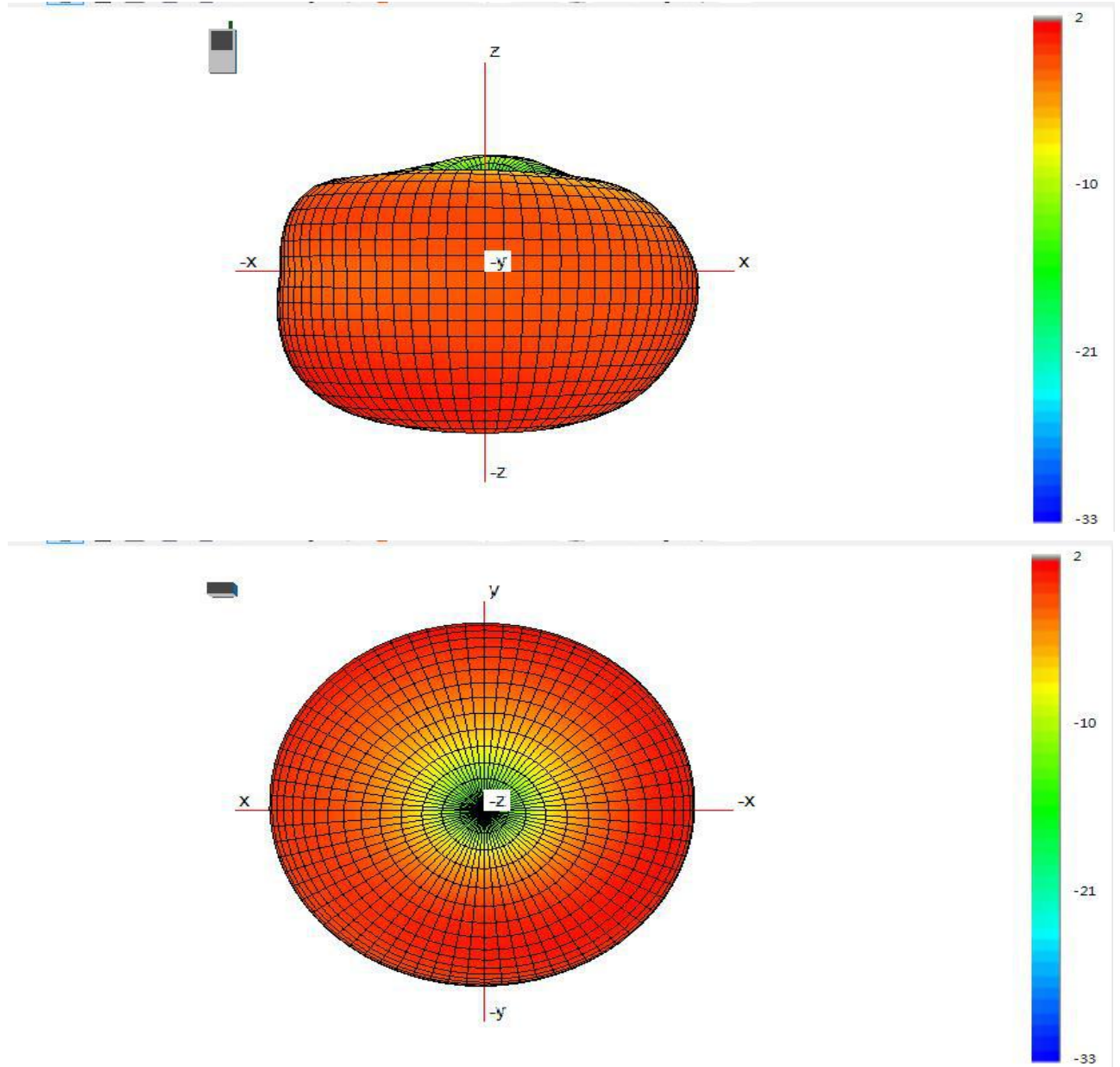
## 700-960MHz

### 方向图



## 1710-2690MHz

### 方向图





6、尺寸报告(Reliability Report)

深圳市维力谷无线技术股份有限公司

ShenZhen VLG Wireless Technology Co.,Ltd

样品尺寸检测报告

客户名称		东胜			产品名称		DSGW-014/LTE 玻璃钢天线-母弯头			产品类型				
供应商名称					产品料号		V2183-006-A-02			检验人员		蒋涛		
图纸版本		R: A			单位		MM			检验日期		2022. 12. 15		
序号	检测项目	检测标准				实际测量尺寸					判定结果	检测仪器	穴号	备注
						1	2	3	4	5				
1	外观	见外观不良现象简述				OK	OK	OK	OK	OK	合格	目测		
2	尺寸	★	32	±	1	31.35	31.31	31.46	31.40	31.39	合格	卡尺		
3	尺寸	★	215	±	3	215	214	213	214	213	合格	钢尺		
4	尺寸		20	±	0.2	20.02	20.05	20.08	20.04	20.01	合格	卡尺		
最终判定:						OK <input checked="" type="checkbox"/>		NG <input type="checkbox"/>						

检验: 姚飞龙

审核: 余江