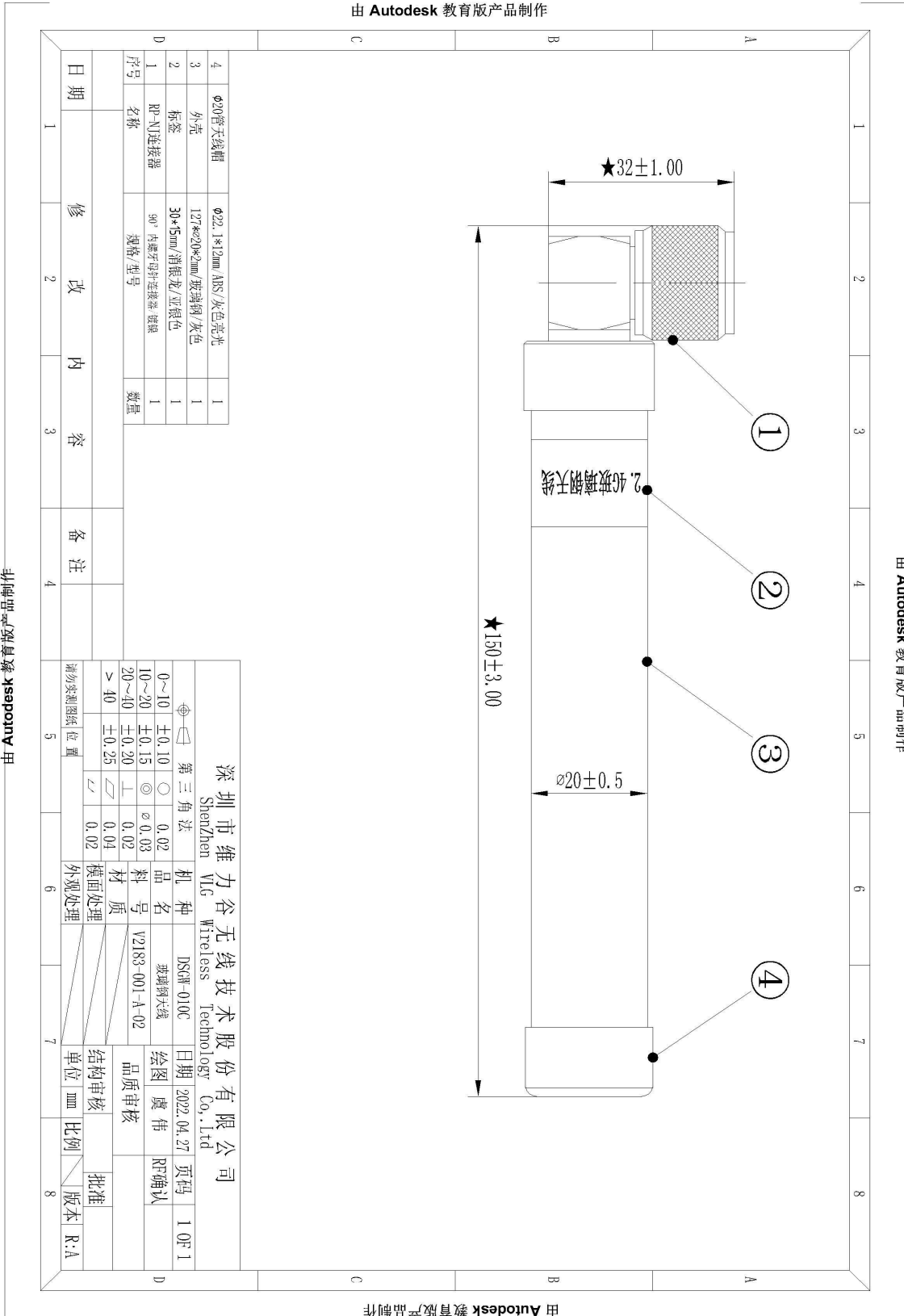


目录 (Content)

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
6、尺寸报告(Reliability Report).....	7
7、可靠性测试报告(Reliability Report).....	8

3、产品图面(Product Picture)

由 Autodesk 教育版产品制作



由 Autodesk 教育版产品制作

由 Autodesk 教育版产品制作

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

电气参数 (Parameter)	
频率范围 (Frequency)	2400-2500MHz, 5150-5850MHz
带宽 (Bandwidth)	/
输入阻抗 (Impedance)	50 Ω
驻波比 (VSWR)	<2.5
增益 (Gain)	≤ 3.0 dBi
最大效率 (Max. Efficiency)	$\leq 70\%$
极化方式 (Polarization)	Linear polarization/Vertical
辐射方向图 (Radiation pattern)	Omni-directional
接口类型 (Connector)	90° RP-NJ
机械参数 (Mechanical Parameter)	
总长 (Length)	150 \pm 3.0mm
盐雾测试 (Salt Spray Test)	48H
环境参数 (Environment Parameter)	
工作温度 (Operation Temperature)	-30°C~65°C
储藏温度 (Storage Temperature)	-30°C~75°C

5、电气性能测试报告(Radiation Report)



效率及增益(Efficiency And Gain)

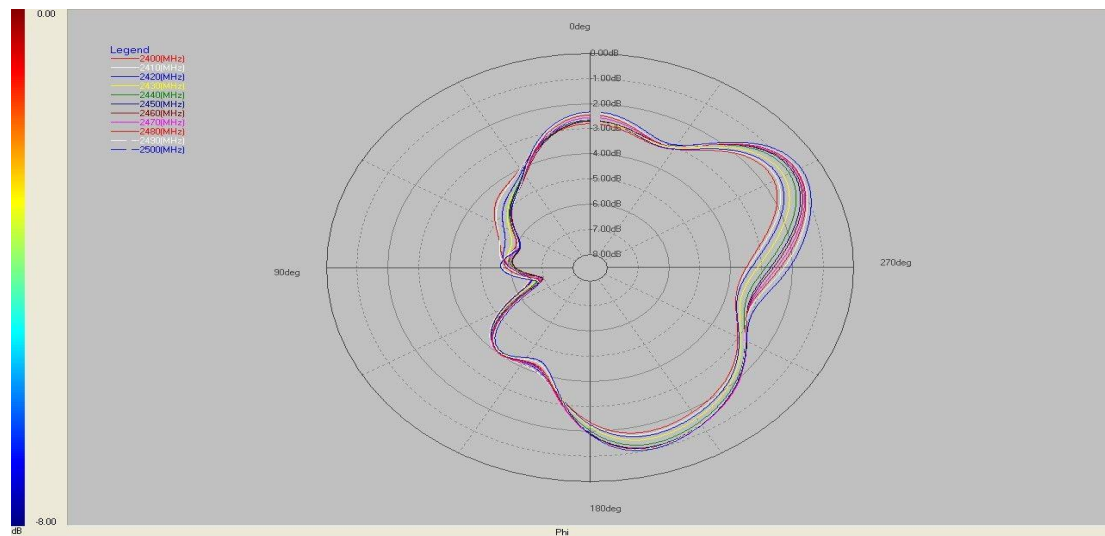
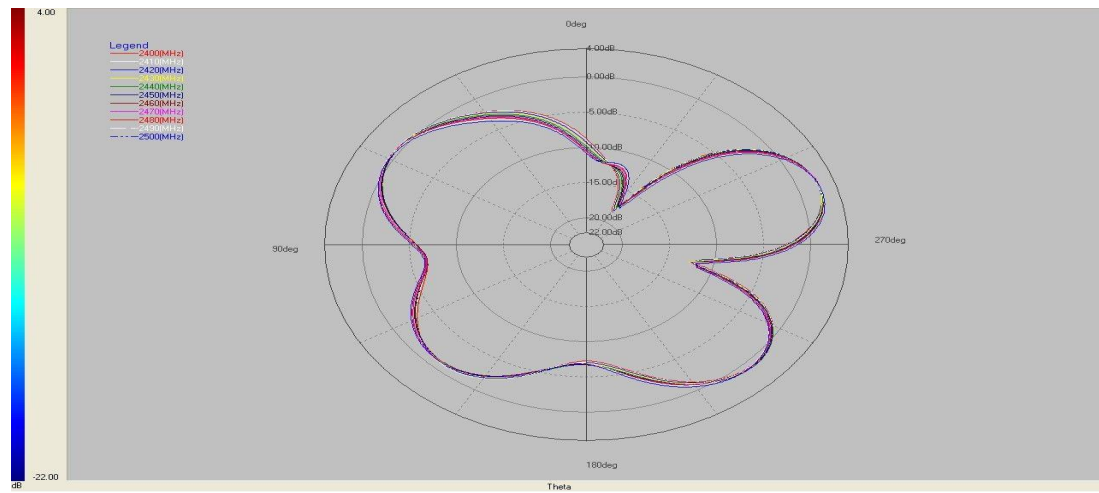
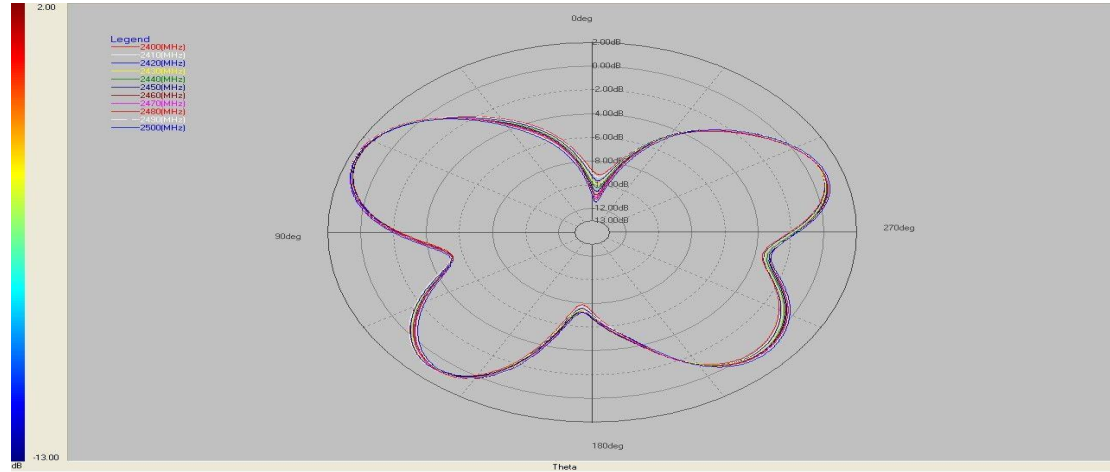
Frequency	Efficiency	E Total. dB
2400	72%	2.5
2410	72%	2.5
2420	72%	2.4
2430	72%	2.5
2440	73%	2.6
2450	73%	2.7
2460	72%	2.7

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

2470	73%	2.8
2480	73%	2.8
2490	73%	2.9
2500	74%	3
5150	31%	1.13
5190	29%	1.15
5230	30%	1.04
5270	31%	1.15
5310	33%	1.41
5350	33%	1.78
5390	29%	2.48
5430	34%	2.85
5470	31%	3.13
5510	29%	3.37
5550	31%	3.36
5590	30%	2.83
5630	30%	2.74
5670	28%	2.58
5710	29%	2.09
5750	31%	1.97
5790	29%	1.82
5830	29%	1.84
5850	31%	1.99

2400-2500MHz

方向图



5150-5850MHz

方向图

