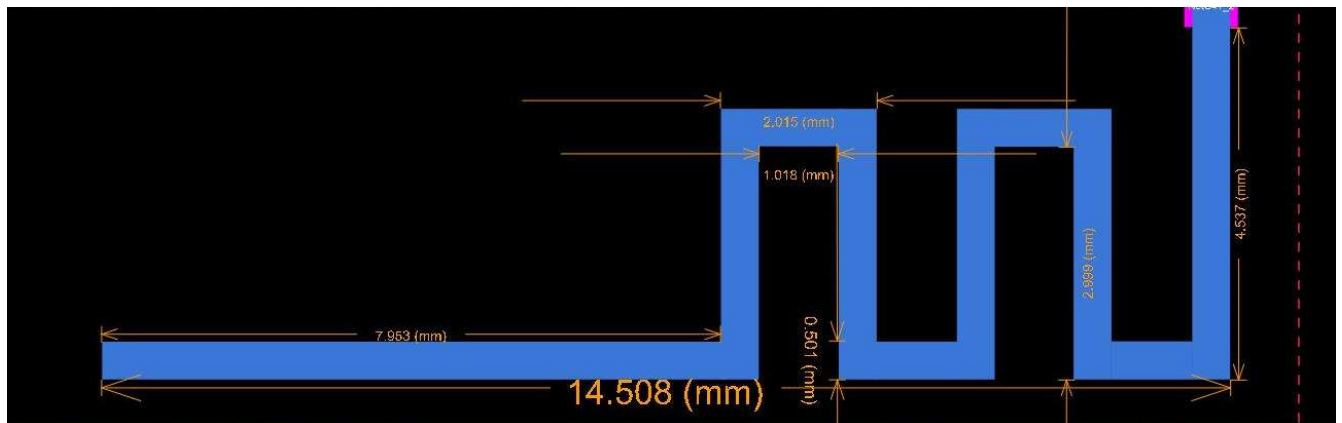


1、技术指标 (Technical Specification)

电性能指标 Electrical Specifications	
频率范围 Frequency Range （MHz）	2400-2500
频带宽度 Bandwidth (-10dB) （MHz）	≥100
输入阻抗 Input Impedance （Ω）	50
电压驻波比 VSWR (max at all of frequency range)	<1.8
增益 Gain (@2.45GHz max) （dBi）	0.338
极化形式 Polarization Type	Linear polarization
雷电保护 Lightning Protection	DC ground
功率容量 Power Capacity （mW）	1000
机械指标 Mechanical Specifications	
辐射体 Radiator	铜 Cuprum
连接器型号 Connect Type	- 板载天线
工作温度 Working Temperature （℃）	-40~85
存储温度 Storage Temperature （℃）	-40~125
外壳颜色 Radome Color	-沉金 Immersion gold
重量 Weight （g）	-

2. 天线尺寸 Antenna size

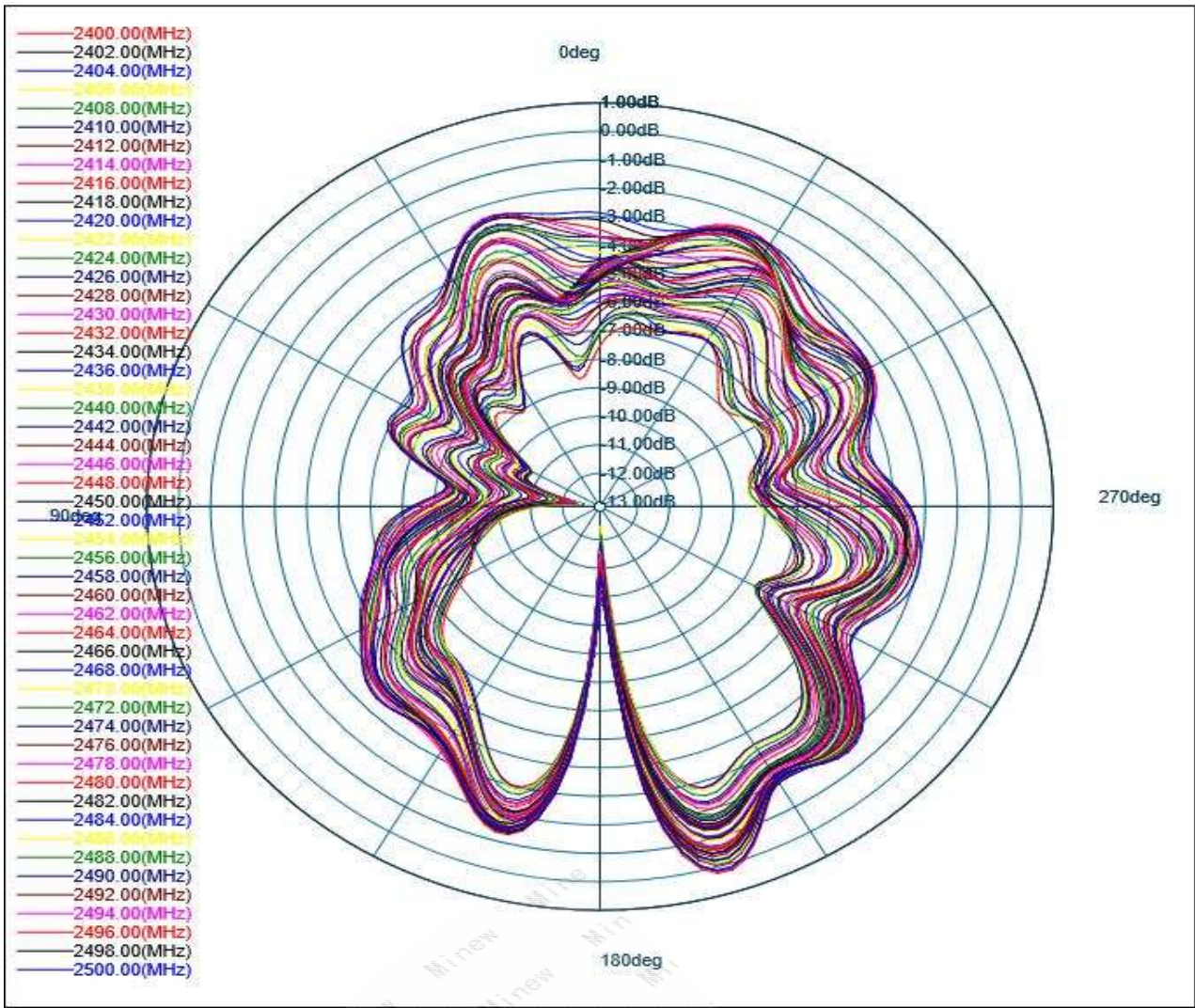


PN:SG-001

Manufacturer: Shenzhen Victory electronics Co.,LTD

Address:NO.5 Building,Xufa Science and Technology Park,Heshuikou Village,Gongming Town,GuangMing New District,Shenzhen City,China

XY Plane



Frequency (MHz)	2400	2402	2404	2406	2408	2410	2412	2414	2416
Gain (dBi)	-1.285	-0.814	-0.588	-0.547	-0.532	-0.514	-0.508	-0.547	-0.475
Frequency (MHz)	2418	2420	2422	2424	2426	2428	2430	2432	2434
Gain (dBi)	-0.465	-0.421	-0.568	-0.358	-0.325	-0.314	-0.288	-0.125	-0.085
Frequency (MHz)	2436	2438	2440	2442	2444	2446	2448	2450	2452
Gain (dBi)	-0.047	-0.042	-0.036	-0.014	0.087	0.146	0.254	0.338	0.289
Frequency (MHz)	2454	2456	2458	2460	2462	2464	2466	2468	2470
Gain (dBi)	0.145	0.147	0.258	0.147	-1.245	-1.365	-1.258	-2.031	-2.258
Frequency (MHz)	2472	2474	2476	2478	2480	2482	2484	2486	2488
Gain (dBi)	-2.400	-2.478	-2.415	-2.369	-2.457	-2.365	-2.471	-2.365	-3.002
Frequency (MHz)	2500								
Gain (dBi)	-3.124								