



深圳云里物里科技股份有限公司 产品天线测试报告-模板 V1.0

天线型号: ANT-2G4-00A

被测产品型号: MS50SFB_V1.1

被测 PCB 编号及版本: MS50SFB_V1.1

责任硬件工程师: 颜双

测试日期: 2019/11/20

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)	实物回波损耗最小为-6dB
输入阻抗 Input Impedance (Ω)	50
电压驻波比 VSWR (max at all of frequency range)	<2.76
增益 Gain (@2.45GHz max) (dBi)	-0.87
极化形式 Polarization Type	线极化
雷电保护 Lightning Protection	直流接地
功率容量 Power Capacity (mW)	1000
机械指标 Mechanical Specifications	
天线尺寸 Antenna Size (mm)	11.4*3.8mm
辐射体 Radiator	铜 Cuprum
连接器型号 Connect Type	-
工作温度 Working Temperature ($^{\circ}\text{C}$)	-40~85
存储温度 Storage Temperature ($^{\circ}\text{C}$)	-40~125
外壳颜色 Radome Color	-沉金
重量 Weight (g)	-

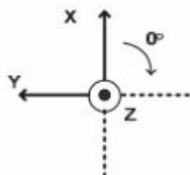
2、图片 (Picture)

(略)

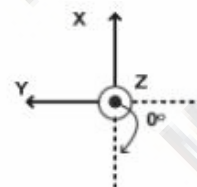
3. 辐射方向图 (Radiation Pattern)



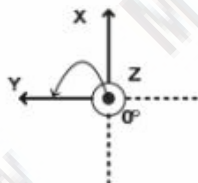
XY plane



XZ plane



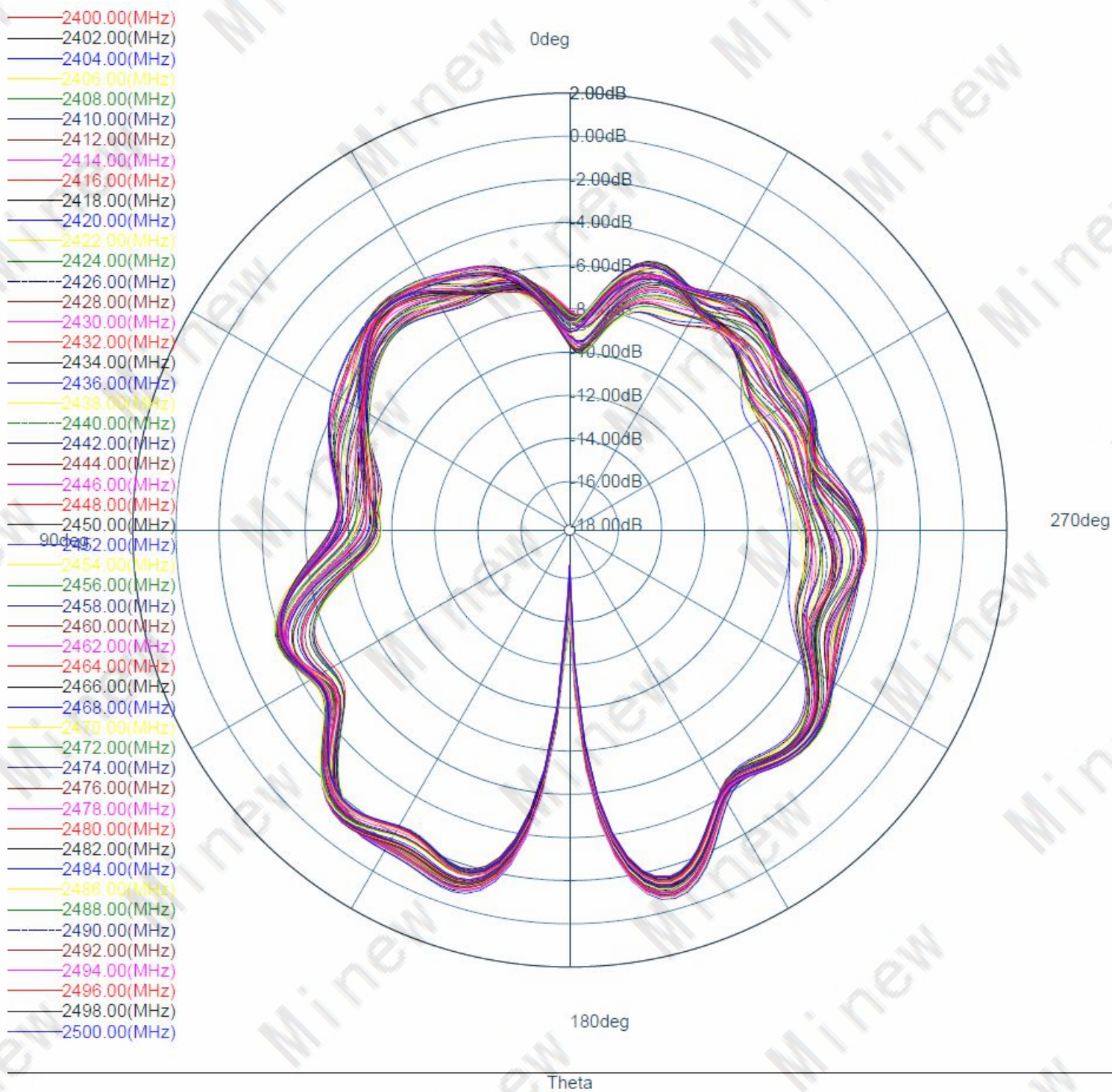
YZ plane





深圳云里物里科技股份有限公司
产品天线测试报告-模板 V1.0

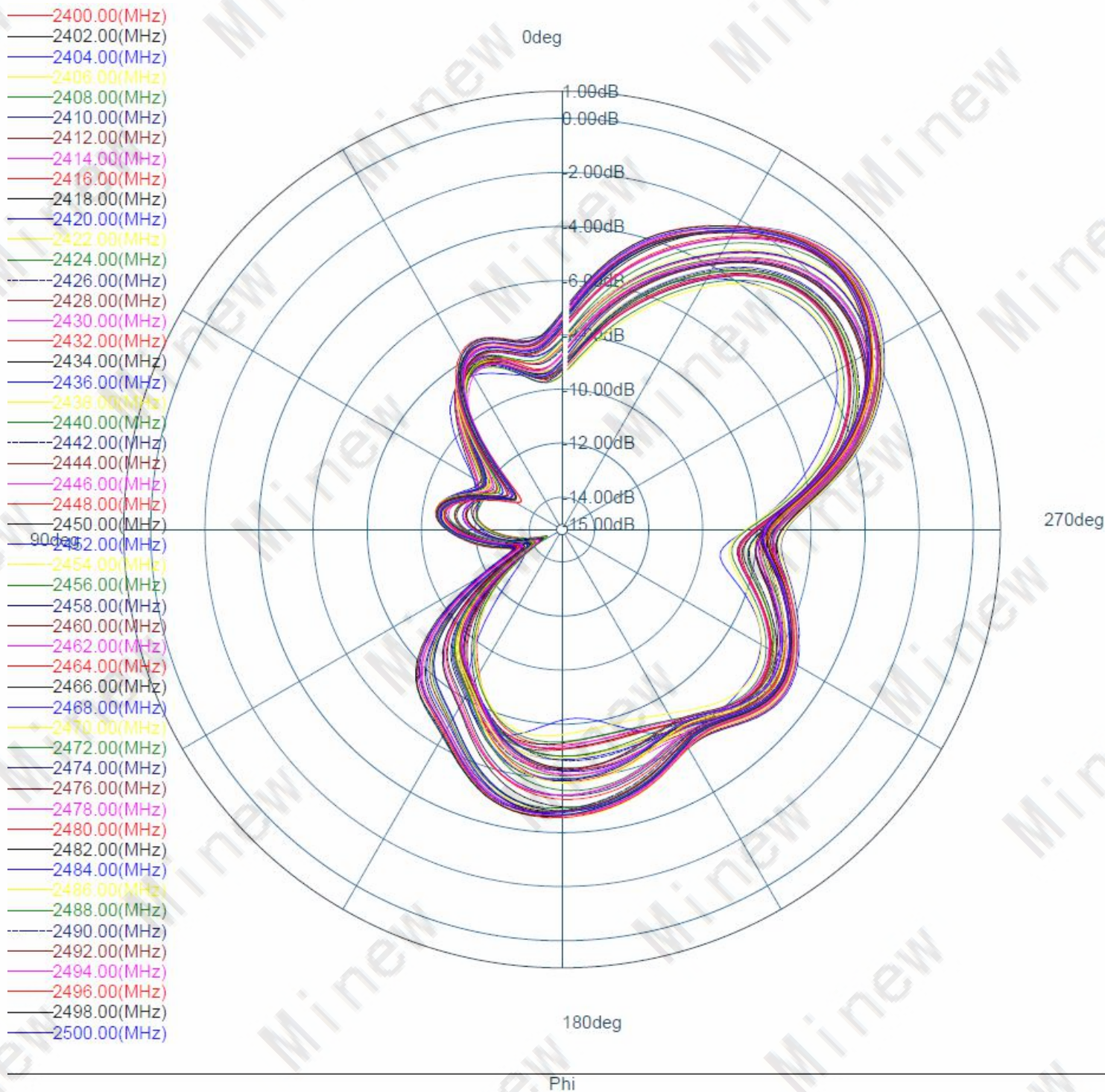
XY Plane





深圳云里物里科技股份有限公司
产品天线测试报告-模板 V1.0

XZ Plane





深圳云里物里科技股份有限公司
产品天线测试报告-模板 V1.0

YZ Plane

