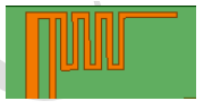


PIFA_D 型天线规格参数

使用频率通道：
2418M，2446M，2478M

天线名称	结构图	天线尺寸 宽 x 高（面积）	仿真结果 （Gain） （3D Max 增益）	S11 仿真 最大值	带宽
PIFA_D 型 天线		13.1mm×7.5mm （98.3mm ² ）	1.0 dBi	-17.5 dB	110MHz

制造商：中山市易择照明科技有限公司
Company Name:Zhongshan Yize Lighting Technology Co., Ltd.
公司地址:中山市横栏镇横西村永兴工业区富庆二路 3 号 B 幢 2 楼之三
Company Address:Second Floor, Buildmg B, Danqi Industrial Park, No. 3, Fuqmg 2nd Road,Yongxig Industrial Zone, Henglan Town, Zhongshan City

1.6 PIFA_D 型天线

1.6.1 PIFA_D 型天线的结构和尺寸：

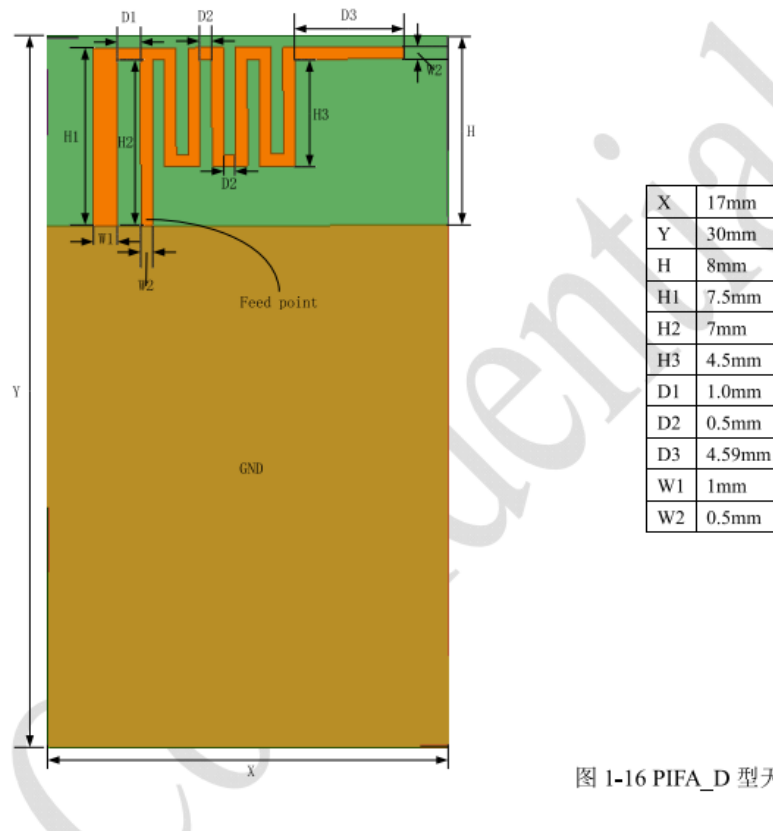


图 1-16 PIFA_D 型天线设计参考

1.6.2.1 S 参数仿真结果

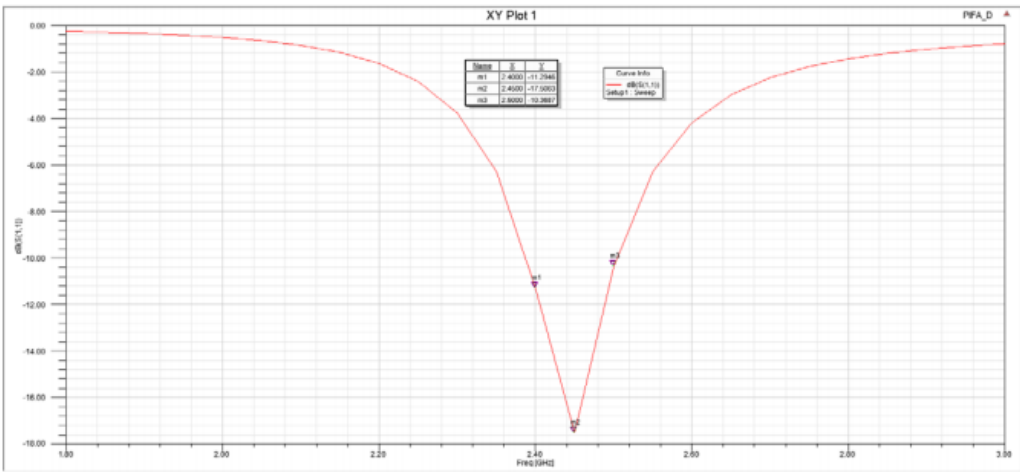
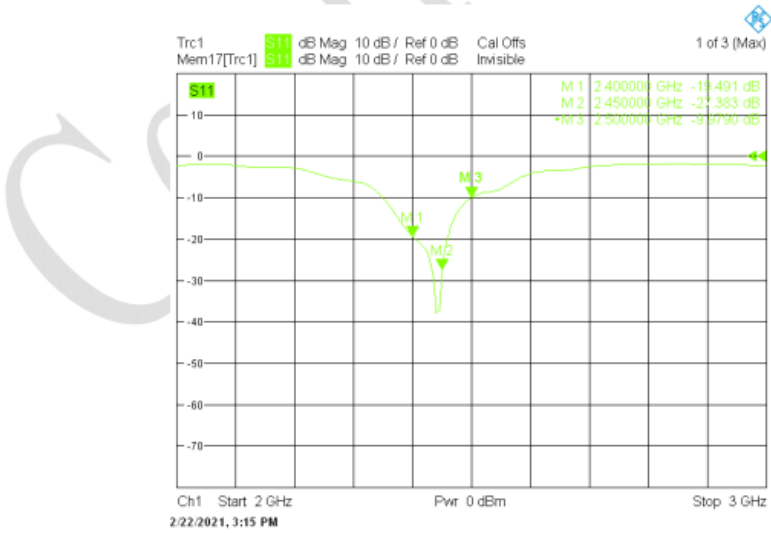


图 1-17 PIFA_D 型天线 S11 参数图

1.6.2.2 S 参数实测结果



1.6.2.3 2D 增益图

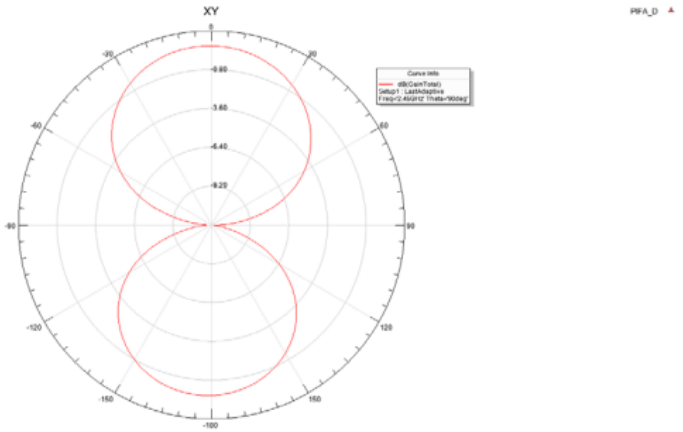


图 1-18 PIFA_D 型天线 XY 面增益图

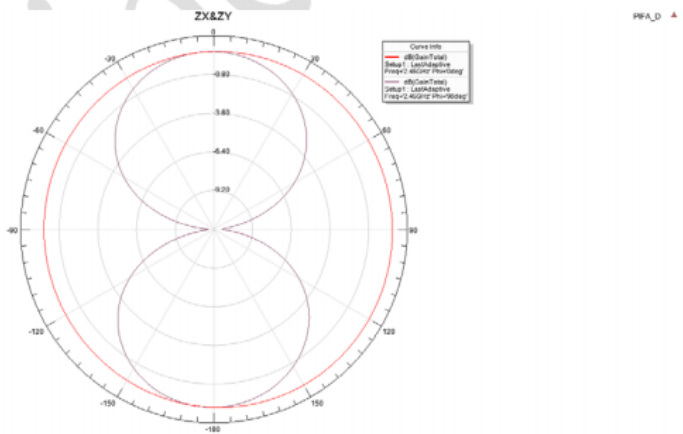


图 1-19 PIFA_D 型天线 ZX&ZY 面增益图（红色为 ZX 面，潜紫色为 ZY 面）

1.6.2.4 3D 增益图

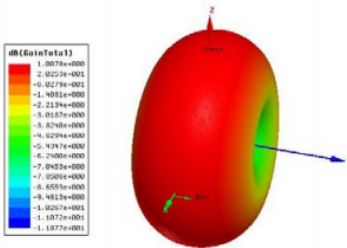


图 1-20 PIFA_D 型天线 3D 增益图