



惠州市东智电子有限公司

HUEIZHOU DONZHI ELECTRONICS CO.,LTD

样品承认书
FOR APPROVAL

客 户:

Customer 华鑫威视

物料编号:

Part NO. _____

物料名称:

Part Name FPC 双频天线

机型型号:

Pat Models 2.4G 转 5.8G-3DB-100MM

厂 商 确 认 栏			
确 认 章	制 作	审 核	核 准
	曾洪发	罗谷健	卢永兴

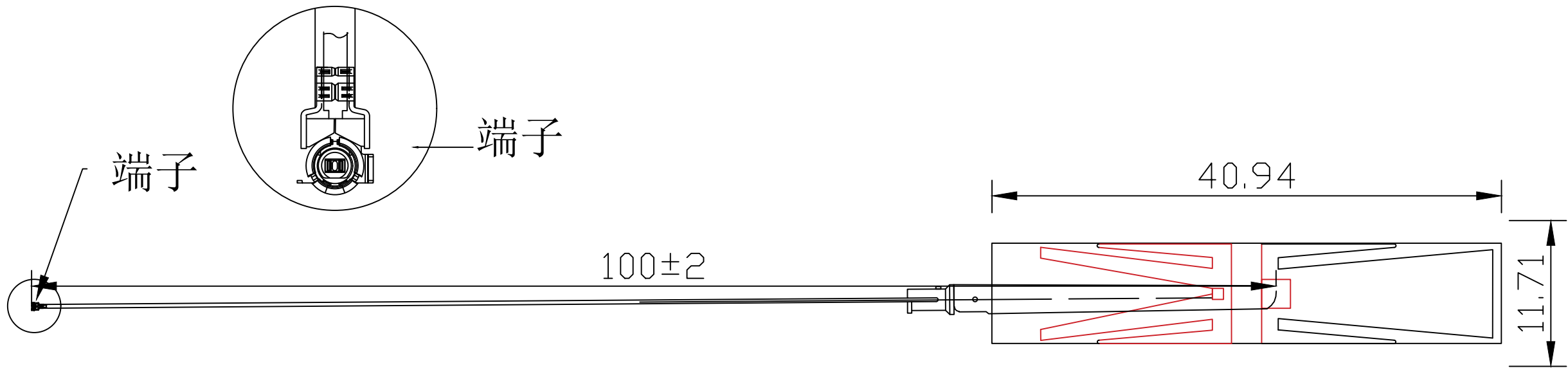
客 户 承 认 栏			
承 认 章	测 试	审 核	核 准

地址: 广东省惠州市惠城区横沥镇矮陂田园路 17 号

电话: 0752-3886801 13823769366

邮箱: hzdonzhi@163.com

版本	变更内容	日期
V1.0	新发行	2024/8/30



技术要求:

1. 塑胶完好无损;
2. 裁线环剥整齐;
3. 拉力3kg以上;
4. 焊点光滑圆润;

没标注公差标示:

0~25	± 0.05
25.01~30	± 0.10
50.01~100	± 0.15
100.01~200	± 0.25
200.01~300	± 0.30

产品名称	双频FPC内置天线	核准		惠州市东智电子有限公司		
频率	2400~2500MHZ	审核	罗谷健			
阻抗	50 Ω	制作	刘浩桦	视图		
驻波比	$\leq 1.5\text{dB}$	版本	V1.0	日期	2024/8/30	
增益	3DBI	比例	1:1	页数	1页 共1页	
外壳材质	ABS	路径		单位	M	M

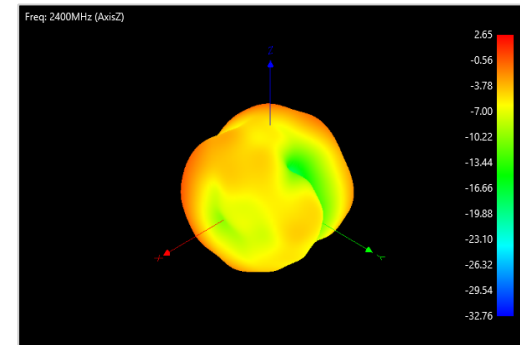
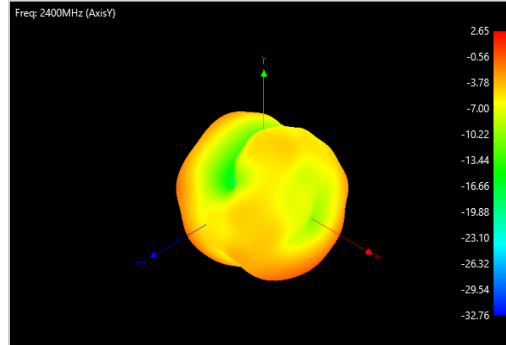
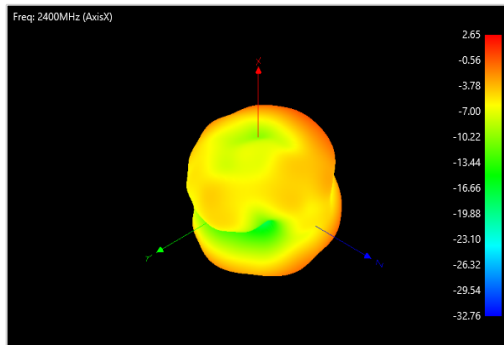
WiFi 天线无源测试数据

Frequency/Mhz	Efficiency / %
2400	49.77
2410	44.98
2420	51.76
2430	47.86
2440	51.29
2450	51.29
2460	50.7
2470	53.46
2480	50.23
2490	53.7
2500	49.32

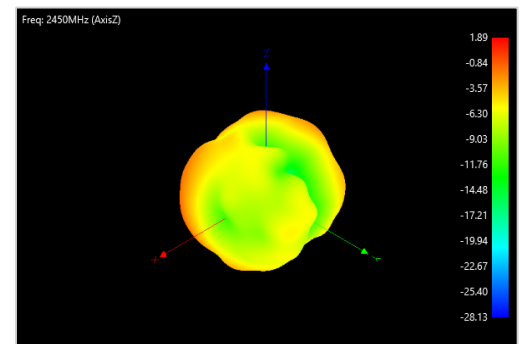
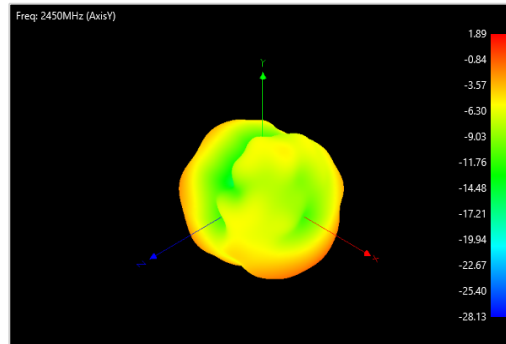
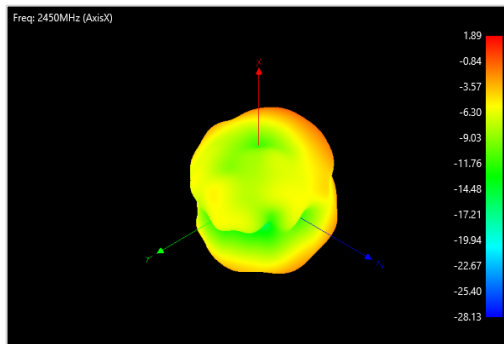
Frequency/Mhz	MaxGain/dBi
2400	2.65
2410	2.62
2420	1.86
2430	1.19
2440	1.44
2450	1.89
2460	1.10
2470	1.59
2480	1.59
2490	1.21
2500	0.78

天线 3D 图

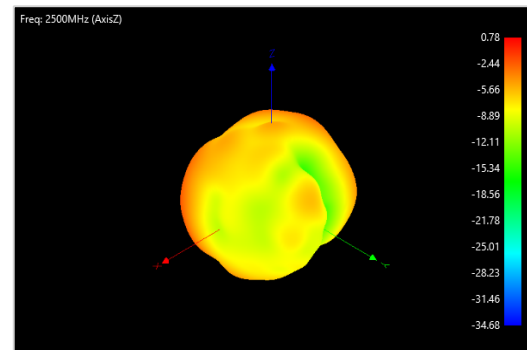
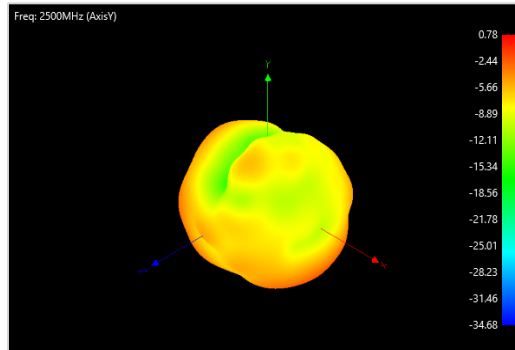
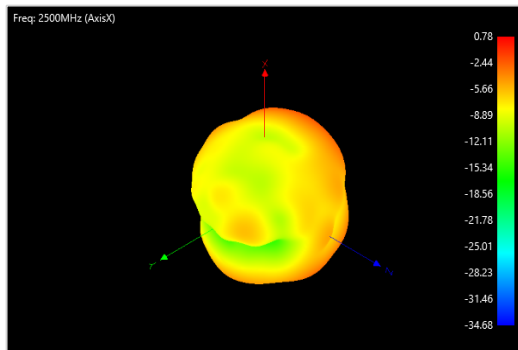
2.4G



2.45G



2.5G



惠州市东智电子有限公司

HUEIZHOU DONZHI ELECTRONICS CO.,LTD

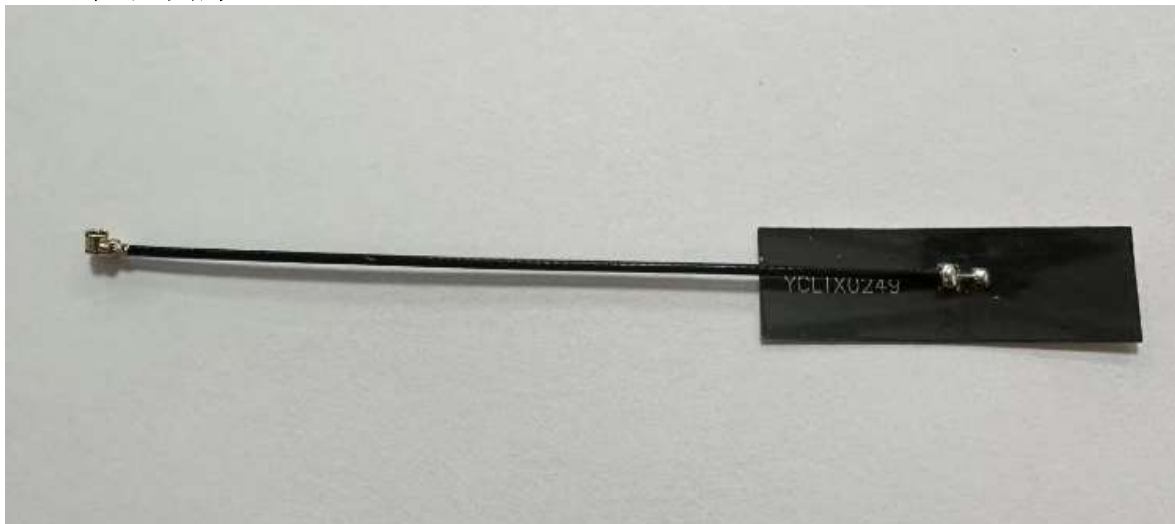
一：产品参数

产品名称：FPC内置天线

机械性能指标			
尺寸：	12*41*100MM	线长：	100MM
材料：	1、FPC 2、113同轴线 3、IPEX一代端子	颜色：	黑色
		工作温度：	-20℃±85℃

电性能指标			
频率范围：	2400~2500MHZ	极化方式：	垂直
阻抗：	50 Ω	辐射方向：	全向
驻波比：	≤1.5	工作电压：	5V
增益：	3DBI	带宽：	100MHZ

二：产品图片



THE END

感谢您的宝贵意见!