

红点信息科技（深圳）有限公司

客 户 名 称 (Customer Name) : 深圳市酷影派科技有限公司

客 户 机 型: (Customer Moder)

客 户 料 号 (Customer P/N) :

客户规格描述 (Customer Describe) :

红点 料号: (HongDian P/N) : HD.F-19.5-10-45-IPX

红点规格描述: (HongDian Describe) : 2. 4G FPC天线 0. 81黑色线, 总长45mm二代端子

承 认 书

确 认 签 字 盖 章					
红 点 确 认 (HongDian Approved)			客 户 确 认 (Customer Approved)		
制样	审核	批准	验证	审核	批准
周路超	左婧	张冬梅			
红点签字盖单 HongDian Approved By			客户签字盖单 Customer Approved By		
日期 (Date)	2022-01-18		日 期 (Date)	2022-01-18	

红点信息科技（深圳）有限公司

2、文件制定/修订/废止履历表 File for amendment/revocation/resume

[illegible]

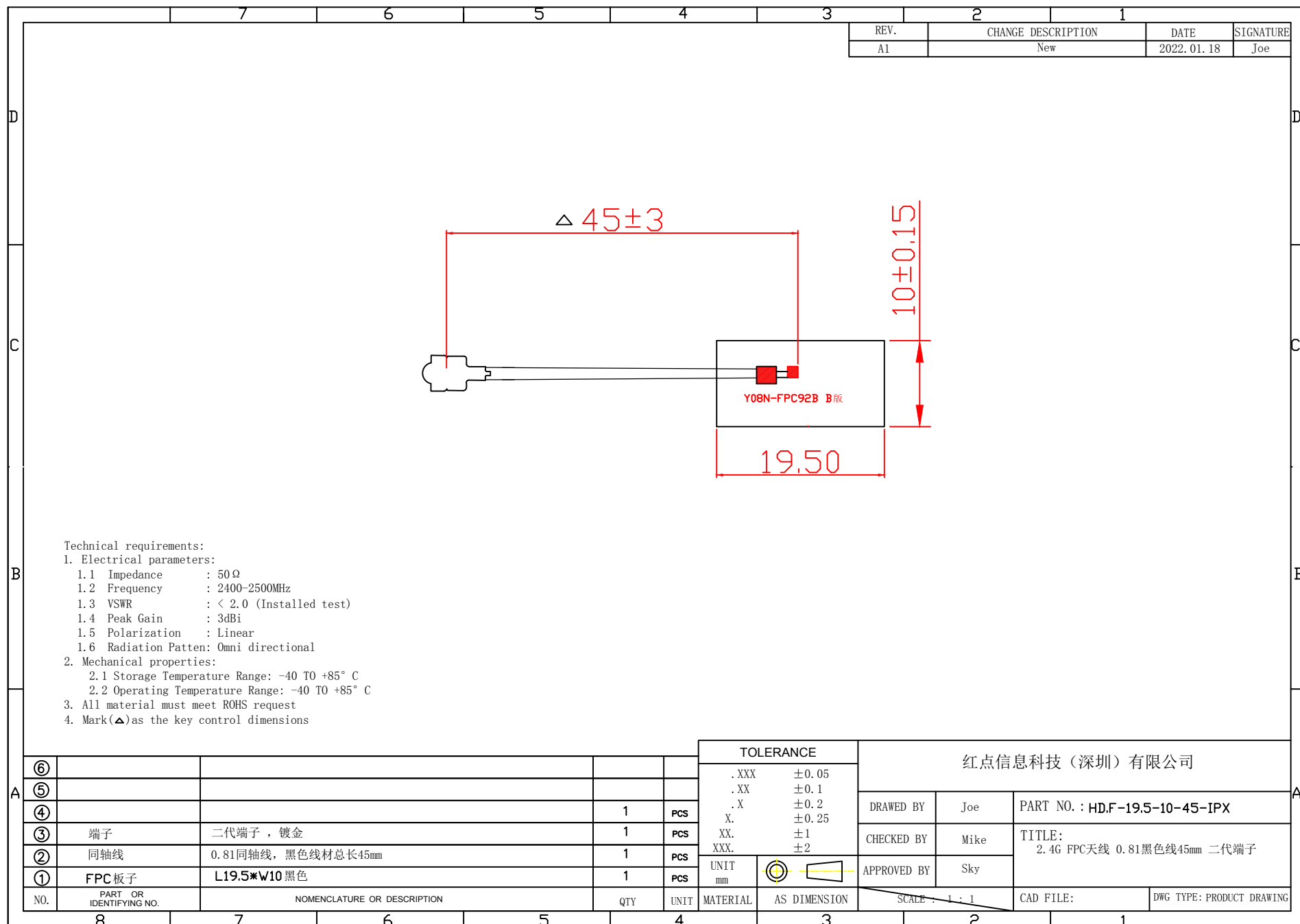
红点信息科技（深圳）有限公司

3、目录 Directory

1、封面.....	1
directory	
2、文件制定/修订/废止履历表.....	2
File for amendment/revocation/resume	
3、目录.....	3
directory	
4、产品图纸.....	4
Product drawings	
5、无源性能测试参数.....	5
Passive performance test parameters	
6、2D, 3D 性能图.....	6-7
2D、3D Performance figure	
7、电气性能测试报告.....	8
Electrical performance test report	
8、包装规范	9
Packing specification	

红点信息科技（深圳）有限公司

4、产品图纸 Product drawings



红点信息科技（深圳）有限公司

5、无源性能测试参数 Passive performance test parameters

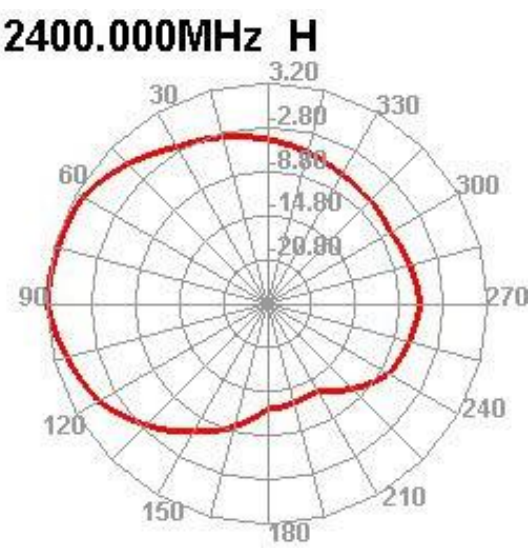
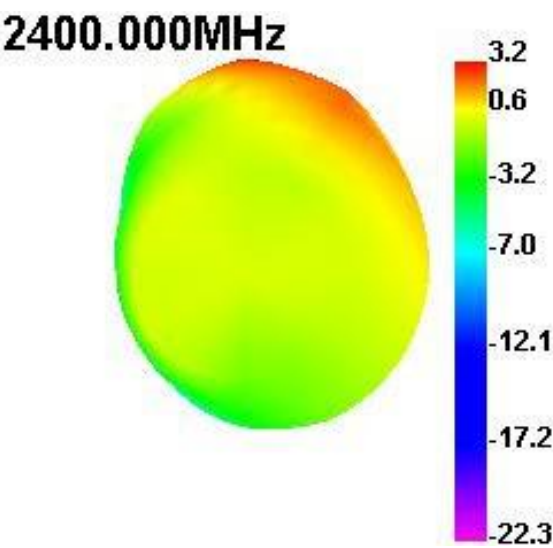
Frequency(MHz)	2400	2450	2500
VSWR	1.29	1.47	1.61



红点信息科技（深圳）有限公司

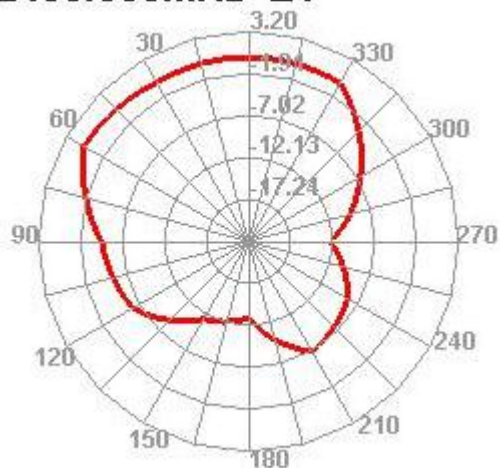
6、2D、3D性能图 2D、3D Performance figure

Passive Test For WIFI2.4								
Freq (MHz)	Effi (%)	Effi (dB)	Gain (dBi)	Gain (dBd)	UHS (%)	DHIS (%)	Max (dB)	Min (dB)
2400	57.9	-2.37	3.2	1.05	36.737	21.163	3.2	-22.35
2410	60.03	-2.22	3.39	1.24	38.205	21.821	3.39	-19.87
2420	62	-2.08	3.56	1.41	39.194	22.803	3.56	-17.49
2430	63.16	-2	3.83	1.68	38.826	24.339	3.83	-15.51
2440	60.57	-2.18	3.58	1.43	36.624	23.948	3.58	-15.93
2450	62.07	-2.07	3.75	1.6	36.719	25.354	3.75	-15.05
2460	57.9	-2.37	3.45	1.3	33.891	24.014	3.45	-15.01
2470	60.23	-2.2	3.69	1.54	35.11	25.124	3.69	-14.99
2480	57.5	-2.4	3.39	1.24	33.822	23.676	3.39	-14.59
2490	58.05	-2.36	3.46	1.31	34.428	23.625	3.46	-13.87
2500	51.03	-2.92	2.82	0.67	30.478	20.556	2.82	-13.32

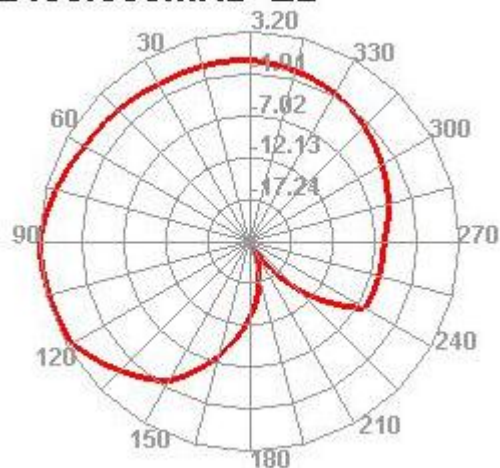


红点信息科技（深圳）有限公司

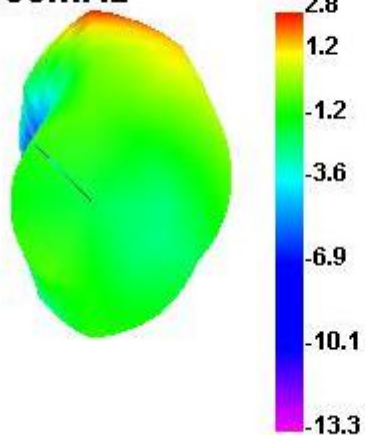
2400.000MHz E1



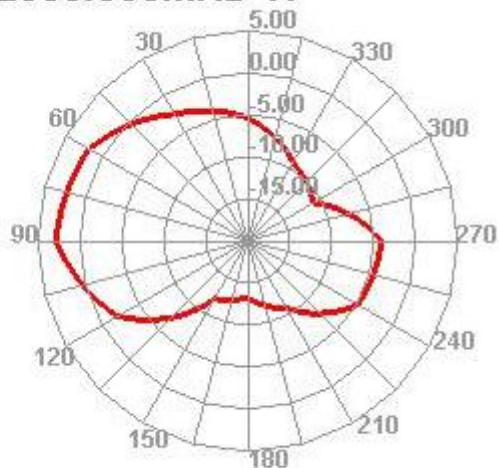
2400.000MHz E2



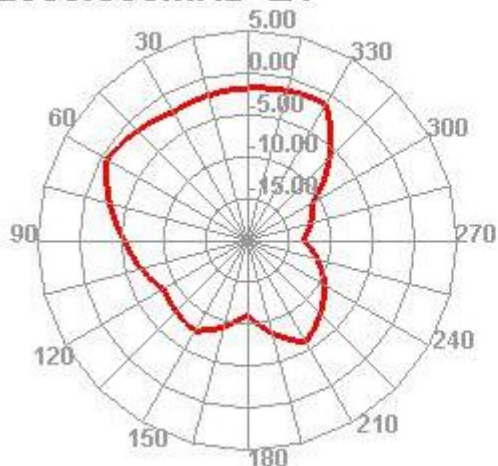
2500.000MHz



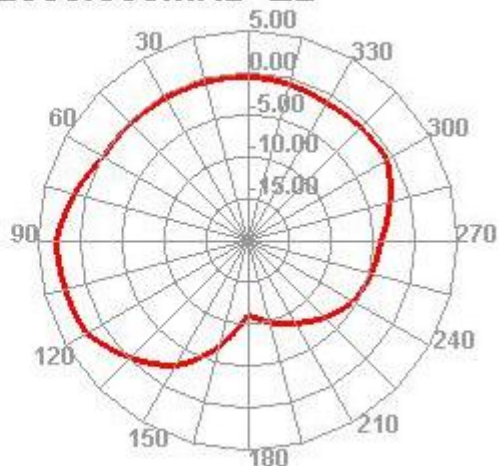
2500.000MHz H



2500.000MHz E1



2500.000MHz E2



红点信息科技（深圳）有限公司

7、电气性能参数 Electrical performance test report

名称 项目	2.4G 天线	Name	2.4G Antenna
频率范围（MHz）	2400~2500	Frequency（MHz）	2400~2500
带宽（MHz）	100	Bandwidth（MHz）	100
极化方式	线极化	Polarization Type	linear polarization
天线增益（dBi）	3	Gain（dBi）	3
辐射方向	全向	Radiation Pattern	Omni directional
电压驻波比	≤2.5	VSWR	≤2.5
输入阻抗（Ω）	50	Input Impedance（Ω）	50
电缆线长度（mm）	45	Cable length（mm）	45
电缆线颜色	黑色	Cable Colour	Black
接口形式	IPEX	Connector Type	IPEX MHF
工作温度（℃）	-40~+85	Operation temperature（℃）	-40~+85
存储温度（℃）	-40~+85	Store temperat（℃）	-40~+85

红点信息科技（深圳）有限公司

8、产品包装规范 Packing specification

产品料号 : HD.F-19.5-10-45-IPX Product P/N:									
产品规格: 2. 4G天线 0.81黑色线, 总长45mm 二代端子 Product specification									
一、标签要求 Label requirements									
内标签长 45 宽 70					外标签长 45 宽 70				
需方					需方				
供方		红点信息科技（深圳）有限公司			供方		红点信息科技（深圳）有限公司		
客户订单号					客户订单				
客户料号					客户料号				
物料编码					物料编码				
品名规格			检验员			品名规格		检验员	
数量/单位			生产日期			数量/单位		生产日期	
备注					备注				
二、装箱要求									
1、内包装 产品 xxx PCS/扎 xxx PCS/袋									
2、外包装 xxx PCS 箱									
注意事项:									