

红点信息科技（深圳）有限公司

客 户 名 称: 深圳市冠智技术有限公司
Shenzhen Guanzhi Technology Co.Ltd.

客 户 机 型: _____

客 户 料 号: _____

客户规格描述: _____

红 点 料 号: HD.F-34.5-9-65

红点规格描述: FPC天线 34.5MM*9MM黑色, 1.13黑色线65MM

Specification Description FPC antenna 34.5MM * 9MM black, 1.13
black wire 65MM

SPECIFICATION

承 认 书

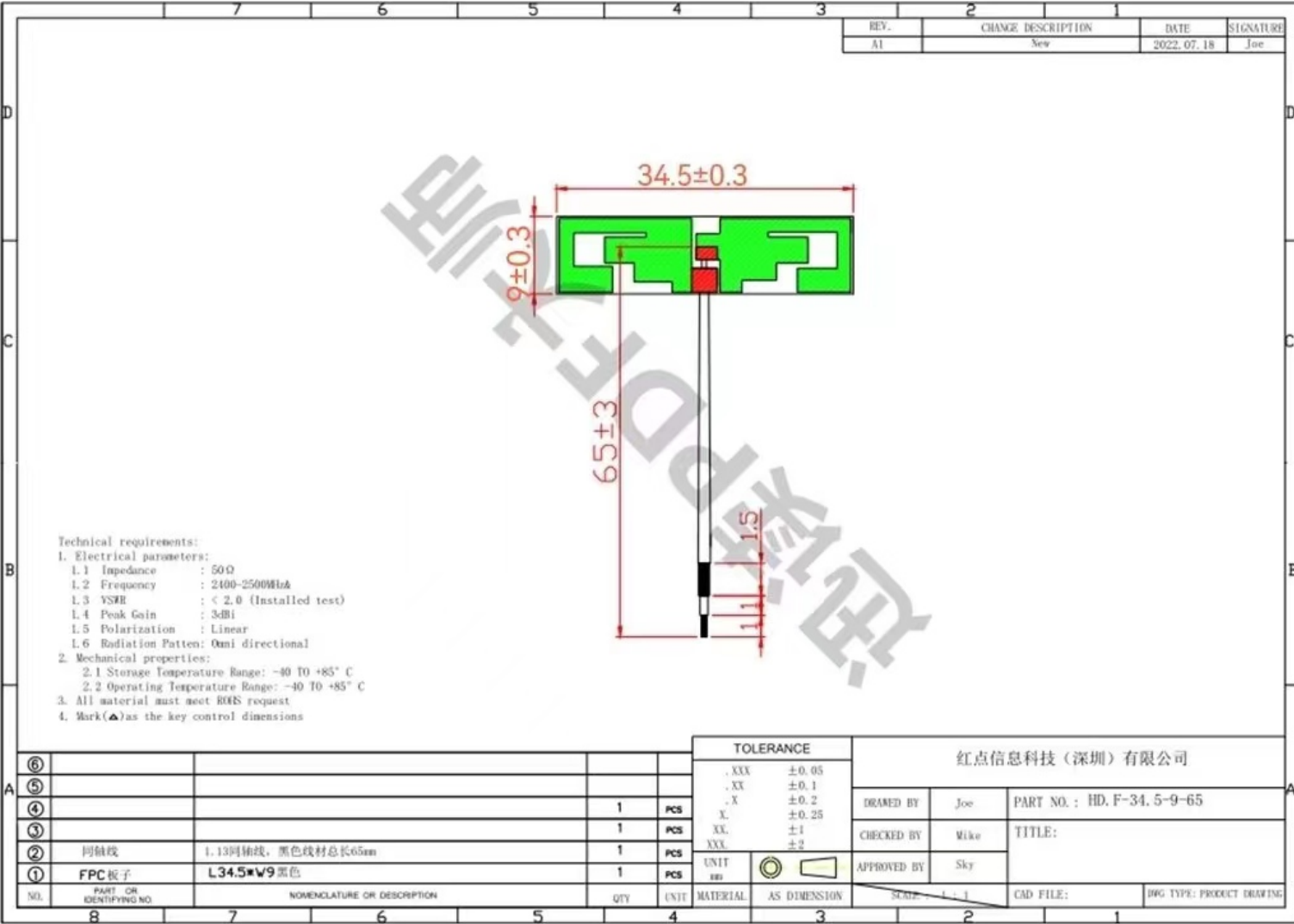
确 认 签 字 盖 章					
红 点 确 认			客 户 确 认		
制样	审核	批准	验证	审核	批准
周路超	左婧	张冬梅			
红点签字盖单			客户签字盖单		
日 期	2022 07-27		日 期	2022 07-27	

红点信息科技（深圳）有限公司

3、目录

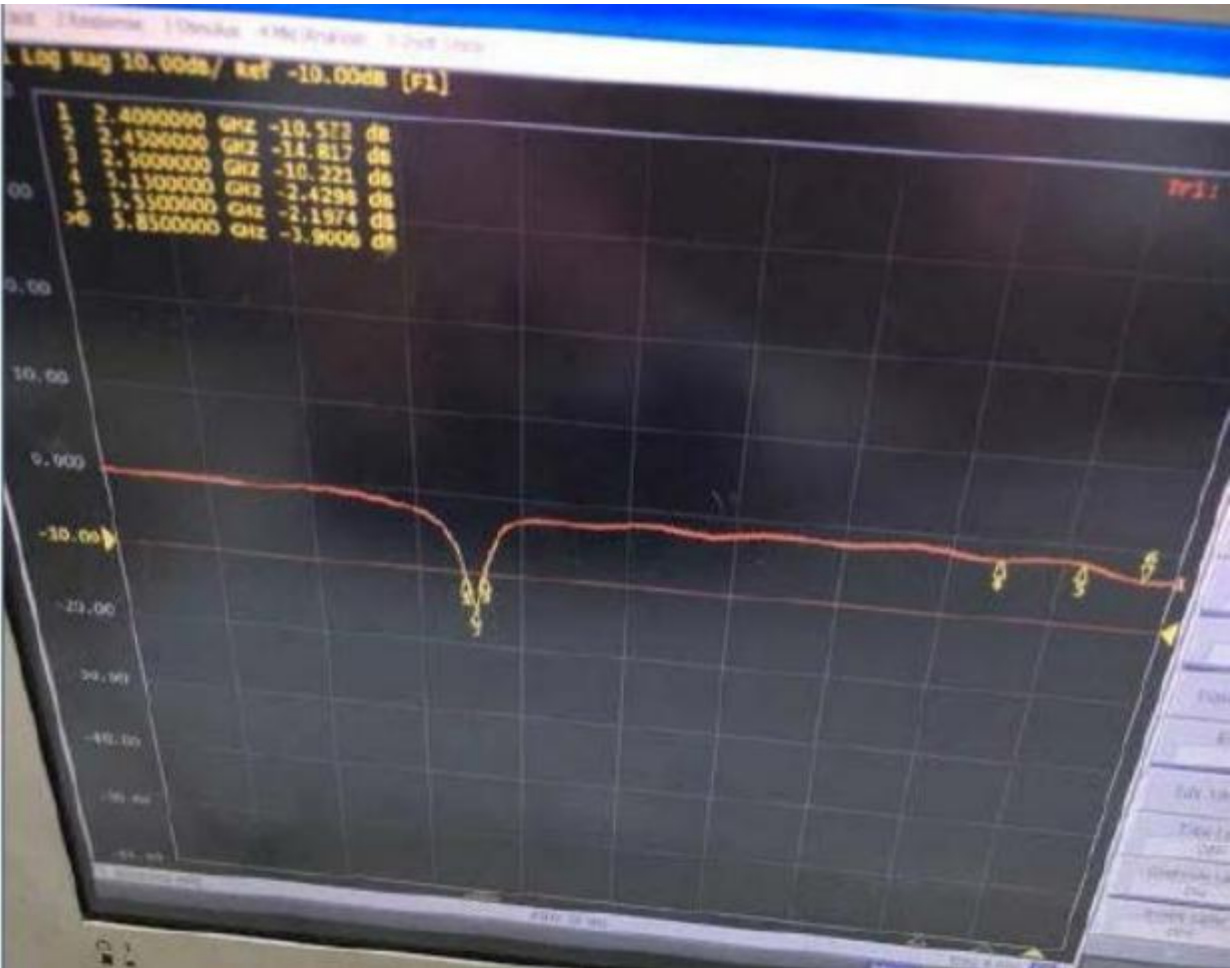
1、封面.....	1
2、文件制定/修订/废止履历表.....	2
3、目录.....	3
4、产品图纸.....	4
5、无源性能测试参数.....	5
6、2D,3D性能图.....	6-8
7、电气性能测试报告.....	9
8、包装规范.....	10

4、产品图纸 Product Drawings



5、无源性能测试参数 Performance Parameters

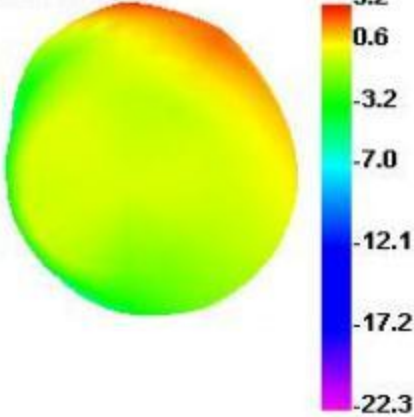
Frequency (MHz)	2400	2450	2500
Return loss	-10.5	-14.8	-10.2



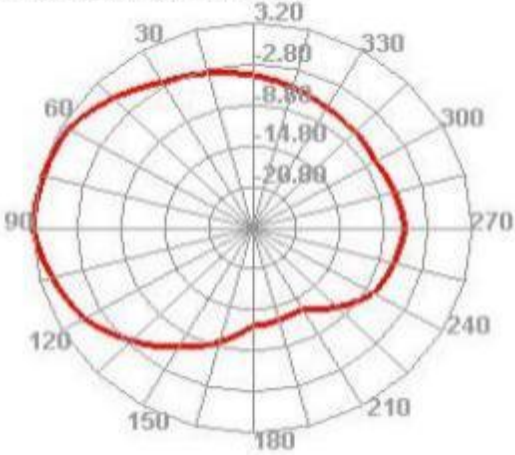
6、 2D、 3D性能图 2D, 3D Performance Chart

Passive Test For WIFI2.4				
Freq	Effi	Effi	Gain	Gain
(MHz)	(%)	(dB)	(dBi)	(dBd)
2400	56.8	-2.37	3.1	1.06
2410	60.05	-2.22	3.38	1.25
2420	61	-2.08	3.56	1.41
2430	63.05	-3	3.85	1.68
2440	62.57	-2.56	3.58	1.45
2450	62.07	-2.1	3.76	1.7
2460	58.9	-2.39	3.48	1.3
2470	61.23	-2.25	3.7	1.56
2480	56.5	-2.6	3.39	1.25
2490	59.05	-2.38	3.46	1.35
2500	53.05	-2.31	2.85	0.67

2400.000MHz

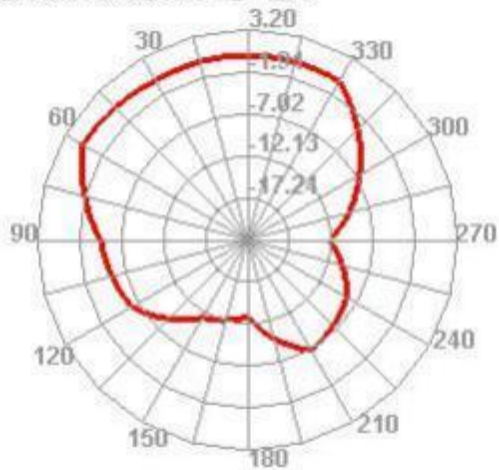


2400.000MHz H

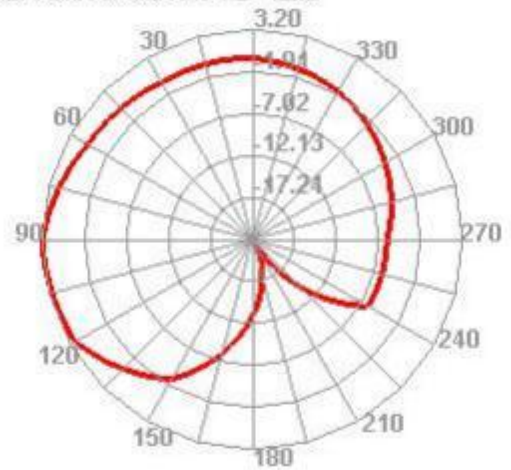


红点信息科技（深圳）有限公司

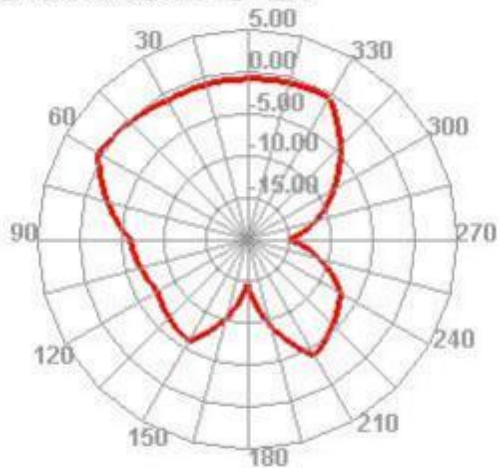
2400.000MHz E1



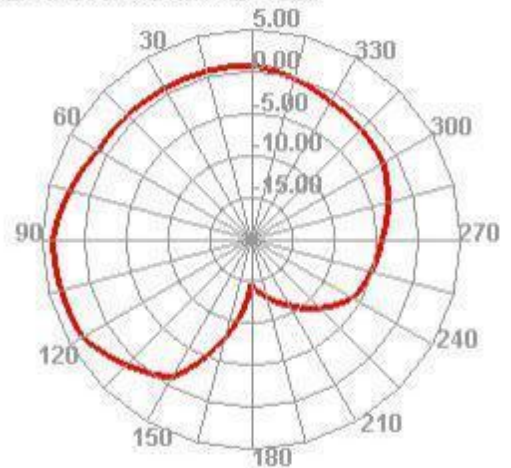
2400.000MHz E2



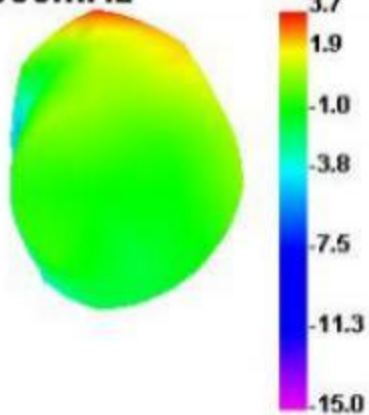
2450.000MHz E1



2450.000MHz E2

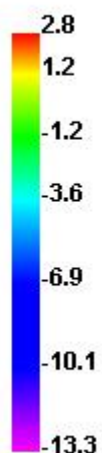
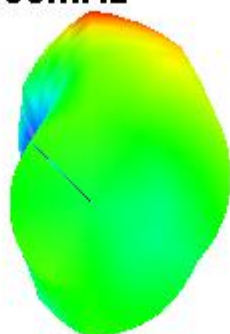


2450.000MHz

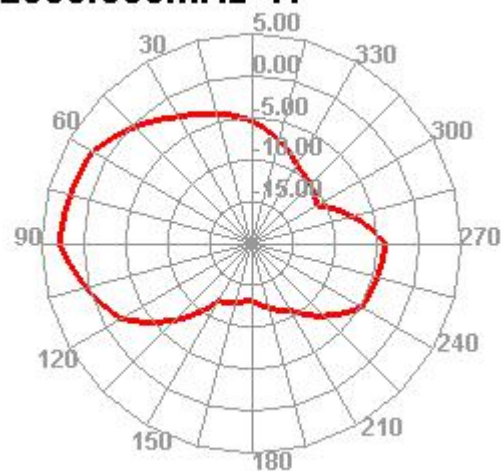


红点信息科技（深圳）有限公司

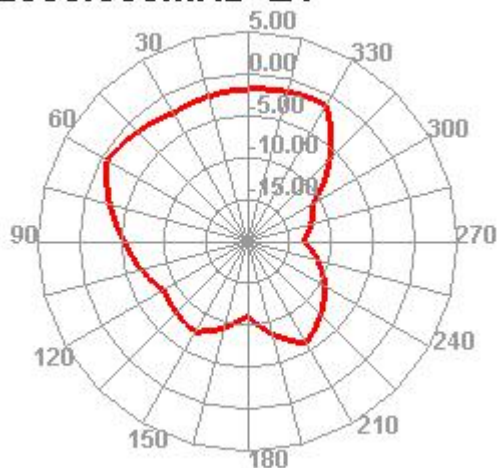
2500.000MHz



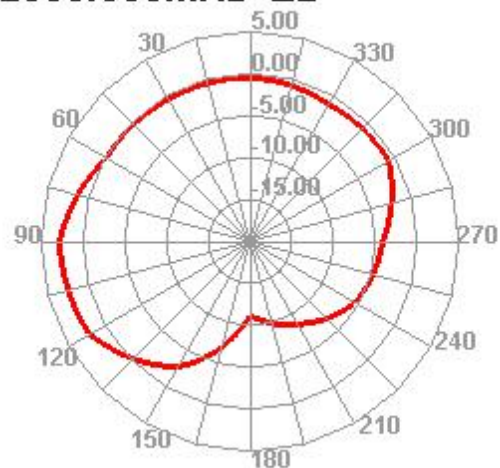
2500.000MHz H



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

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）	65	Cable length（mm）	65
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

产品料号： HD.F-34.5-9-65							
产品规格：FPC天线 34.5MM*9MM黑色，1.13黑色线65MM							
一、标签要求							
内标签长 45 宽 70					外标签长 45 宽 70		
需方							
供方		红点信息科技（深圳） 有限公司					
客户订单号							
客户料号							
物料编码							
品名规格		检验员					
数量/单位		生产日期					
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：							