

承认书

客户：京东方

品名：FPC天线

料号：61005-00737

型号：N12-8967-R0A

机种：LG-55寸电视机

日期：2023年10月26日

供 应 商 签 核		
SUPPLIER APPROVED SIGNATURES		
担 当 PREPARED by	审 查 CHECKED by	核 准 APPROVED by

供应商名称：深圳市得自在科技有限公司

供应商地址：深圳市宝安区西乡街道办鹤洲恒丰工业城 C6 栋 1606 楼

供应商电话：0755-28191509

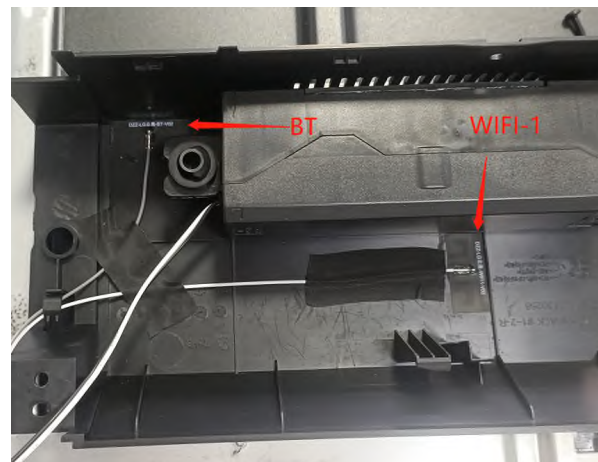
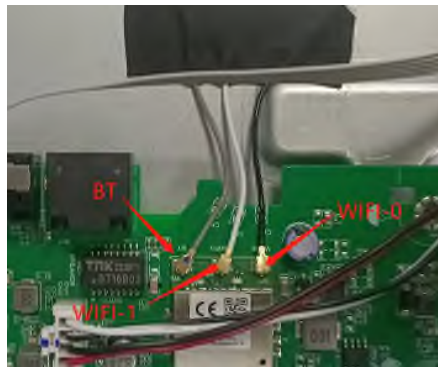
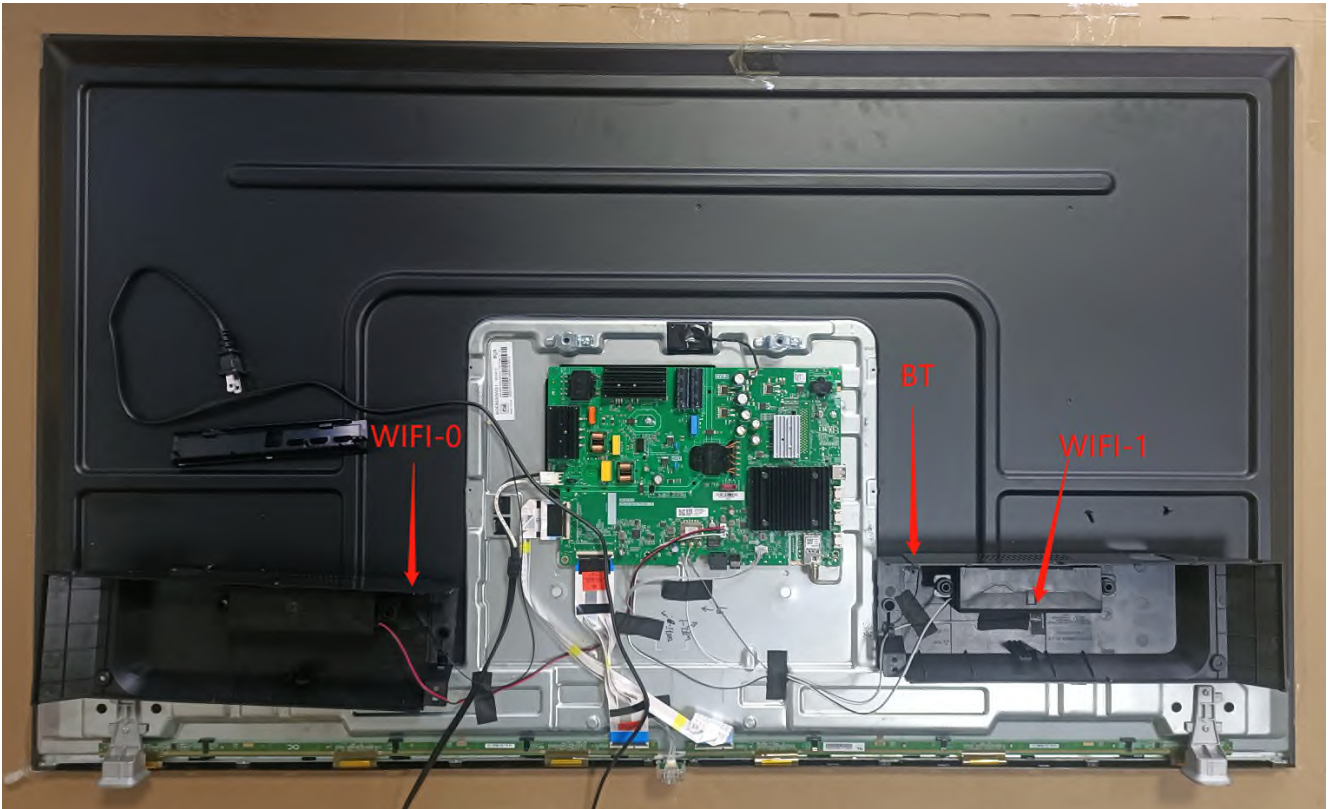
供应商传真：

REVISION HISTORY (产品变更明细书)

BOE

PART NO.:		BOE-VT料号		MODEL NAME:		产品机型	
NO.	DATE (日期)	REASONS FOR CHANGE (变更原因)	COTENT OF CHANGE (变更内容)		IMPORT TIME (导入时间)	WAY OF DISTINGUISH (变更后区分方式)	
1							
APPROVED			CHECKED		DESIGNED		DATE

3. 样机结构说明件(Mechanical instruction)



1	2	3	4	5	6	7	8
客户料号: 61005-00737				Rev		Description	
				A		New drawing	
				Date		Remark	
				Date		Remark	

技术要求:

- 标“*” 尺寸为重点管控尺寸;
- 所有部件不含红磷;
- 未标注尺寸依照图纸;
- 无虚焊、假焊、连锡、短路、断路等焊接不良现象;
- 所有部件需符合RoHS要求;
- 成品需全检性能。

No.	Part No.	Name	Specification	Amount	Remark
4					
3		端子	1代科信成	1	
2		同轴线	1.13 双导线 白色	1	
1		FPC	PI电解铜 单面板 黑色	1	

Be-Comfortable —— 得自在 ——		Project		Date	
第三角		IG:北美 55/65		2023-10-23	
0~10	± 0.05	Part Name	WIFI-1 天线		
10~18	± 0.10	Part No.	N12-8967-ROA		
18~30	± 0.12	Material	/		
30~40	± 0.15	DWG No.	N12-8967-ROA		
40~	± 0.20	Location			
Angle		Approved by		Unit	mm
$\pm 0.5^\circ$				Scale	1:1
				Rev	A

深圳市得自在科技有限公司 SHEN ZHEN BE-COMFORTABLE CO.,LTD		Project		Date	
		IG:北美 55/65		2023-10-23	
		Part Name		WIFI-1 天线	
		Part No.		N12-8967-ROA	
		Material		/	
		DWG No.		N12-8967-ROA	
		Approved by		Unit	mm
				Scale	1:1
				Rev	A

深圳市得自在科技有限公司

BOM表

项目名称: LG北美 55/65		客户名称: 京东方		版本号: V01		时间: 2023/10/26		通用阶段: <input type="checkbox"/> 初版发行 <input checked="" type="checkbox"/> 试产 <input type="checkbox"/> 量产 <input type="checkbox"/> ECN变更				
序号	物料层级		物料名称	规格描述	颜色	物料编码	数量	单位	共用描述	供应商名称	图纸	备注
	1	2										
1	●		WiFi1 天线			N12-8967-R0A	1	PCS	N/A			
2	●		WiFi1 FPC	一对半 28.1*13.1mm	黑色	F03-6889-R0A	1	PCS	N/A			
3	●		WiFi1 射频线	φ 1.13 双锡线 L=500mm	白色	X02-9457-R0A	1	PCS	N/A			
4	●		同轴线	φ 1.13 双锡线	白色	T01-0113-R0A	0.5	米	共用			
5	●		端子	一代IPEX	金色	W06-0059-R0A	1	PCS	共用	科信成		

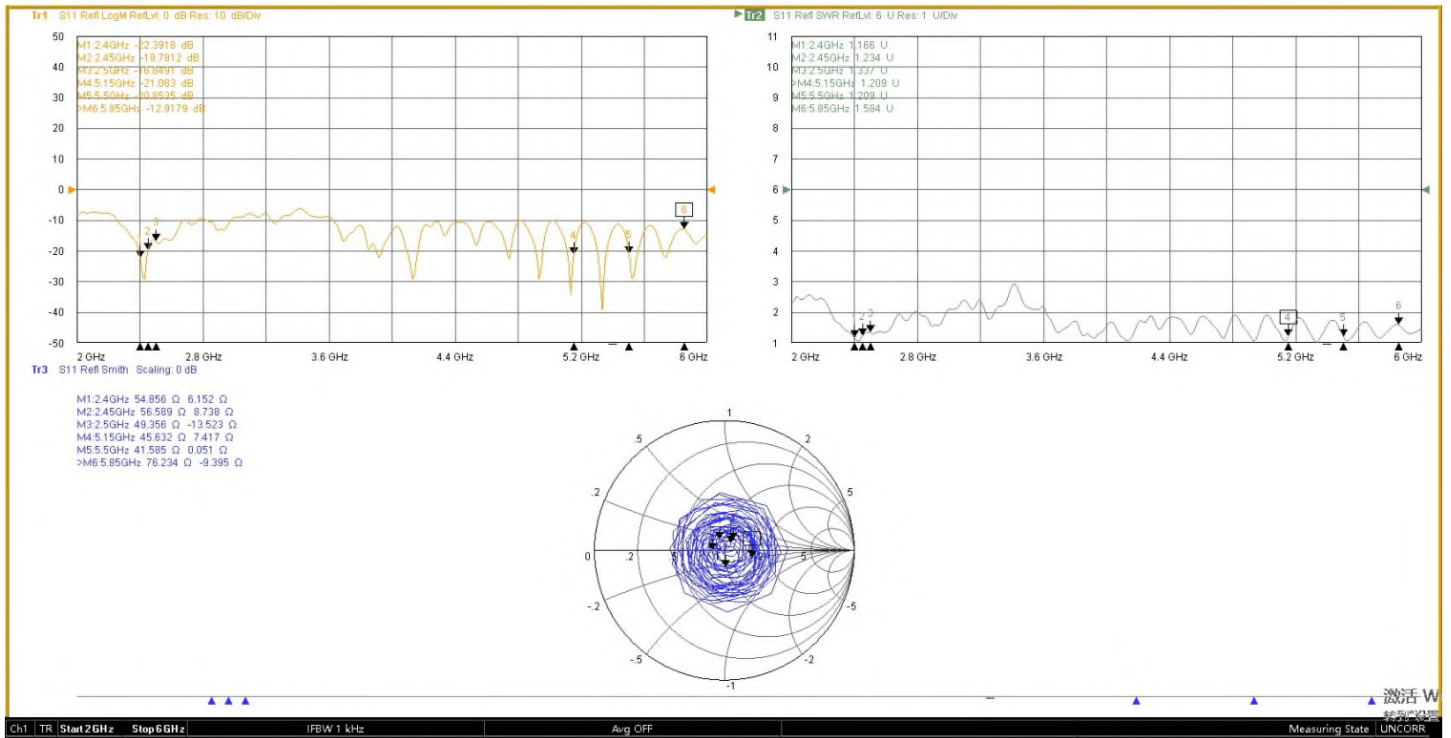
制表: 李海波

确认:

审核:

表单编号: WI-17-B03/B1

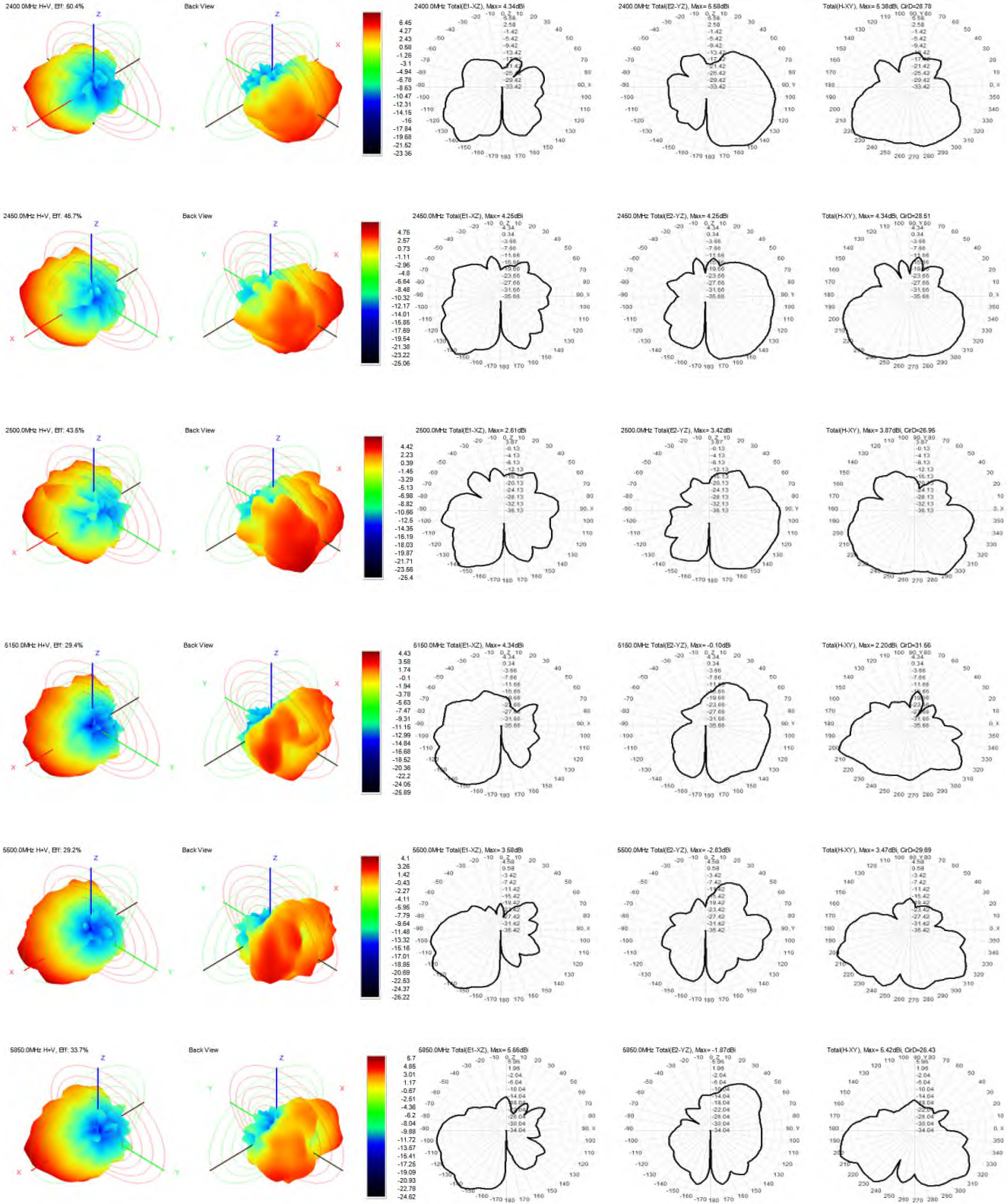
4. 天线 VSWR-WIFI-1



4. 效率增益 3D-WIFI-1

Frequency (MHz)	Gain (dB)	Efficiency (%)
2400	6.45	50.40
2430	6.19	51.38
2470	6.03	51.53
2430	6.13	50.38
2440	5.55	48.69
2450	6.79	56.78
2460	6.74	48.54
2470	6.81	47.83
2480	6.71	47.83
2490	6.77	48.72
2500	6.83	48.93
5150	6.43	29.42
5200	6.00	27.88
5250	5.77	28.43
5300	3.98	28.83
5350	3.62	28.19
5400	3.48	27.83
5450	4.06	27.62
5500	6.10	29.18
5550	6.40	28.49
5600	6.80	27.77
5650	5.00	20.05
5700	6.89	31.39
5750	5.76	28.79
5800	6.03	28.88
5850	5.70	28.65

4. 效率增益 3D-WIFI-1



包装信息表

1. 包装步骤展示



每50PCS装一小袋，



每10小袋装1大



每16袋装1箱，1



封箱,打包。

PART CODE	61005-00737
QUANTITY	8000PCS
BOX NO	K0000007

包装信息		
零件编码	61005-00737	
包装外尺寸	长50CM*宽40CM*高25CM	单箱净重
纸箱装入数	8000PCS	单箱毛重
		14KG
		15.6KG

辅料信息			
序号	名称	规格	用量
1	纸箱	50*40*25CM	1PCS
2	PE平口袋	15*10CM	160PCS
3	PE内膜袋	90*90CM	1PCS
4	隔板	480*380*0.5CM	2PCS
5	PE封口袋	33.5*23CM	16PCS
6	橡皮筋	/	80PCS
7	包塑扎线	/	160PCS
8	珍珠棉	/	80PCS
9			

通过包装测试: 跌落 (1A) 冲击 碰撞 振动 路跑 (三级公路/300km)

环境测试 (测试条件:) 提供所做测试的报告

承诺: 供货方 (零件厂商名) 需保证包装设计的可靠性, 若该物料在海外运输中, 因包装保护不足导致品质异常, 皆由供货方 (零件厂商名) 承担。

供货方工程主管: (电子签名)

供货方品质主管: (电子签名)