



Customer:		Date:2026-03-28	
Material model:		Antenna structure:	
Material Code:P-BEF-04A-B-1-1A		Material color:black	
Antenna structure:		Antenna part number: WIFI Antenna: P-BEF-04A-B-1-1A	
Change Log Column			
Change Date	Reason for Change	Change details	Version
2026/3/28	New version released		V1.0

Shenzhen Anfute Electronics Co., Ltd.

Address: Room 302, 3rd Floor, Building B, Hongshen Innovation Park, No. 40 Huaning Road,
Dalang Subdistrict, Longhua District, Shenzhen City

	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																					
A	层数	● 单面板 ○ 双面板																																																																																																											
	■ 露铜区	○ 镀金	○ 镀镍	● OSP	○ 金厚: __ U"																																																																																																								
	▨ 铜箔区	● 电解铜 ○ 压延铜																																																																																																											
		○ 半对1/3 ○ 半对半 ● 一对半 ○ 一对一 ○ 其他:																																																																																																											
	背胶	○ 3M 9471 ● 3M 467 ○ 台辰 3705TJ27 ○ TESA8853																																																																																																											
	1代, 平焊朝下																																																																																																												
	焊接成品图																																																																																																												
B	丝印白色字符 "AFT-成品帘P7-WiFi"																																																																																																												
				产品正面 (哑光黑色油墨)																																																																																																									
C																																																																																																													
				产品背面 (背胶)																																																																																																									
D	注: 1、产品覆油后经180° 折弯表面无裂痕现象, 柔韧性要好; 2、金手指表面不可有氧化现象, 以铜箔相接处, 经180° 折弯之后无裂痕、不导通现象 ; 3、打*为重点尺寸, 未标注尺寸按CAD电子图档1:1量取; 4、表面印字, 具体内容及位置见图; 5、所有物料均需符合RoHS环保要求. 6、要求外形整齐, 无锯齿。外观整洁, 无脏污、划痕等不良。																																																																																																												
	<table><tr><td colspan="2"></td><td colspan="6">深圳市安弗特电子有限公司</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="6">深圳市无限智联科技有限公司</td></tr><tr><td colspan="2">第三角法</td><td>机 种</td><td>成品帘P7</td><td>日期</td><td>2026-03-28</td><td>绘图</td><td>郭佑森</td><td>页码</td><td>1 of 1</td></tr><tr><td>0~10</td><td>±0.10</td><td>○</td><td>0.02</td><td>品 名</td><td>WIFI天线</td><td colspan="2">设计</td><td colspan="2">审核</td></tr><tr><td>10~20</td><td>±0.12</td><td>◎</td><td>0.03</td><td>料 号</td><td>P-BEF-04A-B-1-1A</td><td colspan="2">结构</td><td colspan="2">核准</td></tr><tr><td>20~40</td><td>±0.15</td><td>⊥</td><td>0.02</td><td>材 质</td><td>FPC</td><td colspan="2">射 频</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>40~</td><td>±0.20</td><td>∕</td><td>0.04</td><td>模面处理</td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td></td><td>∕</td><td>0.02</td><td>外观处理</td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>序号</td><td>日期</td><td>修 改 内 容</td><td>版本</td><td>备注</td><td>请勿实测图纸</td><td>位 置</td><td>单位</td><td>mm</td><td>比例</td><td>1:1</td><td>版本</td><td>REV:A</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td></td></tr></table>										深圳市安弗特电子有限公司								深圳市无限智联科技有限公司						第三角法		机 种	成品帘P7	日期	2026-03-28	绘图	郭佑森	页码	1 of 1	0~10	±0.10	○	0.02	品 名	WIFI天线	设计		审核		10~20	±0.12	◎	0.03	料 号	P-BEF-04A-B-1-1A	结构		核准		20~40	±0.15	⊥	0.02	材 质	FPC	射 频				40~	±0.20	∕	0.04	模面处理								∕	0.02	外观处理						序号	日期	修 改 内 容	版本	备注	请勿实测图纸	位 置	单位	mm	比例	1:1	版本	REV:A	1		2	3	4	5	6	7				8
		深圳市安弗特电子有限公司																																																																																																											
		深圳市无限智联科技有限公司																																																																																																											
第三角法		机 种	成品帘P7	日期	2026-03-28	绘图	郭佑森	页码	1 of 1																																																																																																				
0~10	±0.10	○	0.02	品 名	WIFI天线	设计		审核																																																																																																					
10~20	±0.12	◎	0.03	料 号	P-BEF-04A-B-1-1A	结构		核准																																																																																																					
20~40	±0.15	⊥	0.02	材 质	FPC	射 频																																																																																																							
40~	±0.20	∕	0.04	模面处理																																																																																																									
		∕	0.02	外观处理																																																																																																									
序号	日期	修 改 内 容	版本	备注	请勿实测图纸	位 置	单位	mm	比例	1:1	版本	REV:A																																																																																																	
1		2	3	4	5	6	7				8																																																																																																		

P7-FC

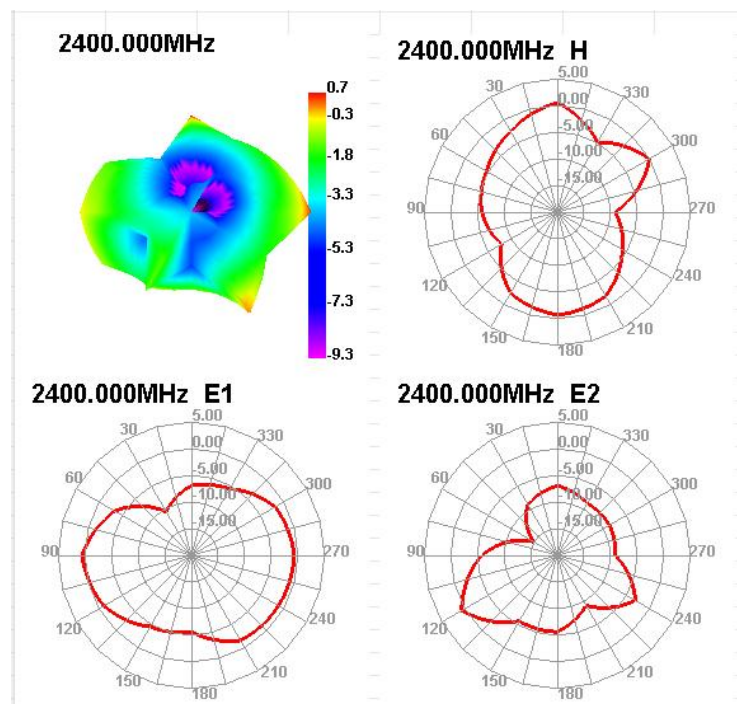
S11;



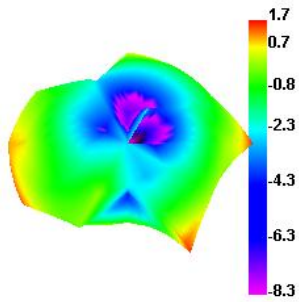
Efficiency gain;

Freq (MHz)	Effi (%)	Gain (dBi)
2400	43.41	0.71
2410	42.86	0.43
2420	47.61	0.79
2430	53.23	1.42
2440	58.98	1.93
2450	58.86	1.74
2460	61.38	2.25
2470	63.57	2.8
2480	65.87	3.52
2490	63.86	2.91
2500	66.16	3.73

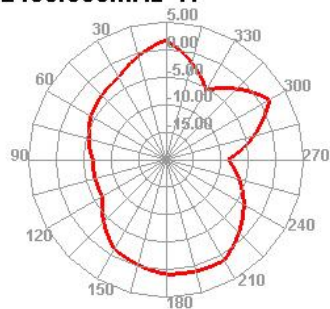
Directional pattern;



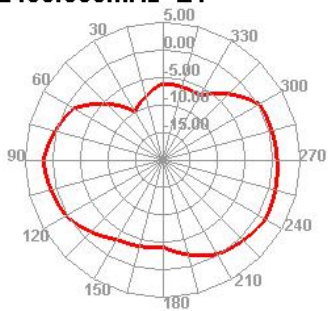
2450.000MHz



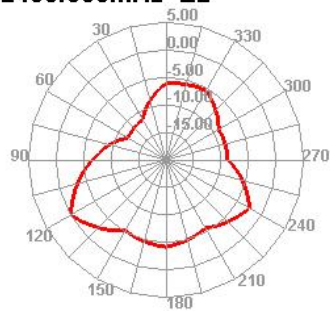
2450.000MHz H



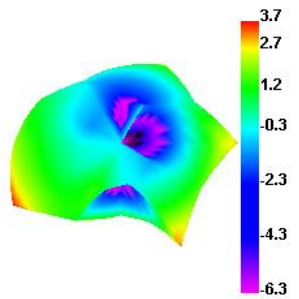
2450.000MHz E1



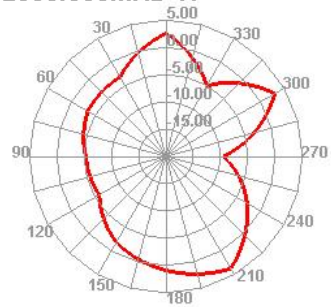
2450.000MHz E2



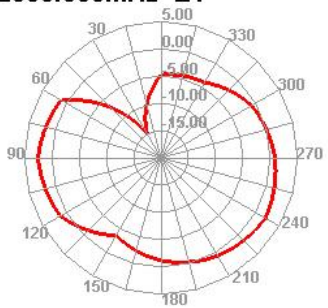
2500.000MHz



2500.000MHz H



2500.000MHz E1



2500.000MHz E2

