

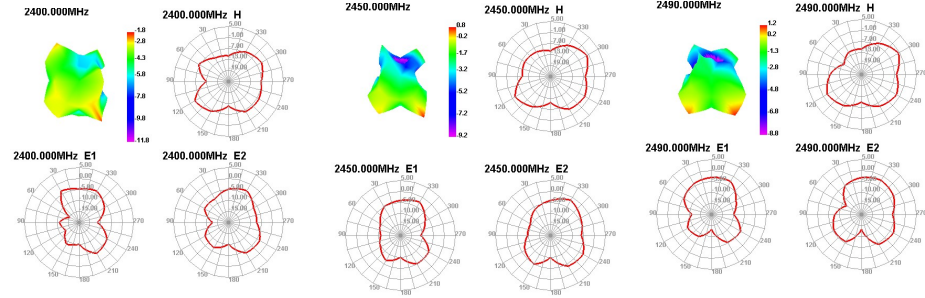
百富计算机（深圳）有限公司 PAX Computer Technology (Shenzhen) Co., Ltd	
项目名称 (PN)	IM15-wifi
天线厂家	一佳电子通讯科技有限公司 Dongguan Yijia Electronics Communication Science&Technology Co., Ltd.

软件信息		硬件信息			
软件配置	PCB 版本	天线布局与匹配网络	硬件配置	其他补充描述	备注
SW:					
APP:					
COMPS:					
SWP:					
软件变更记录					
硬件变更记录					
测试变更记录					

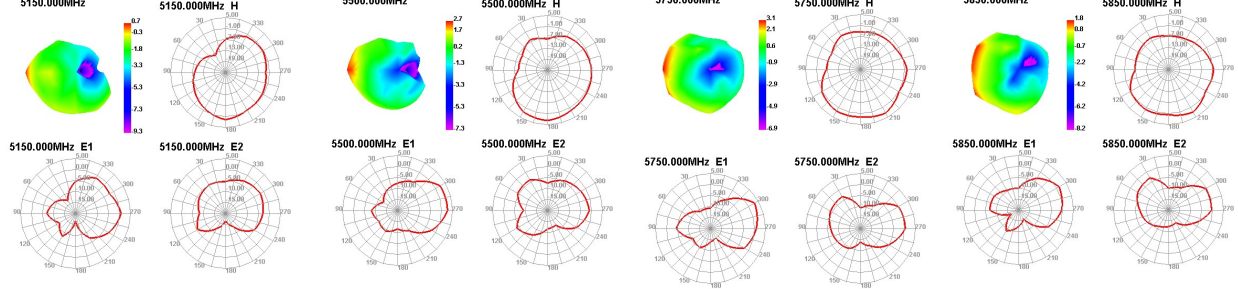
天线辐射效率与最大增益 (dB)
Positive radiation efficiency and maximum gain of antenna (dB)

频率 (MHz)	辐射效率 (%) Radiation efficiency (%)	辐射效率 (dB) Radiation efficiency (dB)	最大增益 (dBi) Maximum gain (dBi)	标准要求	准入要求	结论	备注
2400	34.23	-4.73	-1.82	>=40%	>=30%	PASS	
2410	34.53	-4.68	-1.53				
2420	35.17	-4.53	-0.86				
2430	36.57	-4.34	-0.36				
2440	37.03	-4.21	0.18				
2450	37.59	-4.25	0.77				
2460	38.69	-4.12	0.96				
2470	38.13	-4.19	1.14				
2480	38.2	-4.18	1.13				
2490	38.06	-4.09	1.15				
Ave.all	36.93	-4.311	0.076				
5150	28.43	-5.35	0.7	>=40%	>=30%	PASS	
5200	30.71	-5.13	1.67				
5250	28.98	-5.38	1.6				
5300	32.71	-4.85	1.65				
5350	38.72	-4.12	2.25				
5400	36.74	-4.35	2.65				
5450	39.14	-4.07	2.77				
5500	41.92	-3.89	2.72				
5550	41.08	-3.82	2.09				
5600	40.76	-3.93	1.84				
5650	44.43	-3.52	2.98				
5700	44.83	-3.59	3.4				
5750	43.29	-3.66	3.1				
5800	42.12	-3.81	1.8				
5850	40.66	-3.92	1.8				
Ave.all	38.32	-4.24	2.20				

2.4G WIFI天线方向图



5G WIFI天线方向图



Wifi antenna

