

源创星电子（深圳）有限公司

Yuanchuangxing electronics (Shenzhen) CO., LTD.

客 户 名 称:云狐智能

客 户 机 型:

客 户 料 号:

客户规格描述:

源创星 料号:源Y08N-FPC338A

创星规格描述:wifi 2.4G FPC天线

公 司 地 址:Room 303, Building A, No. 164, Junxin Road, Niuxi Community,
AddressGuanlan Subdistrict, Longhua District, Shenzhen City

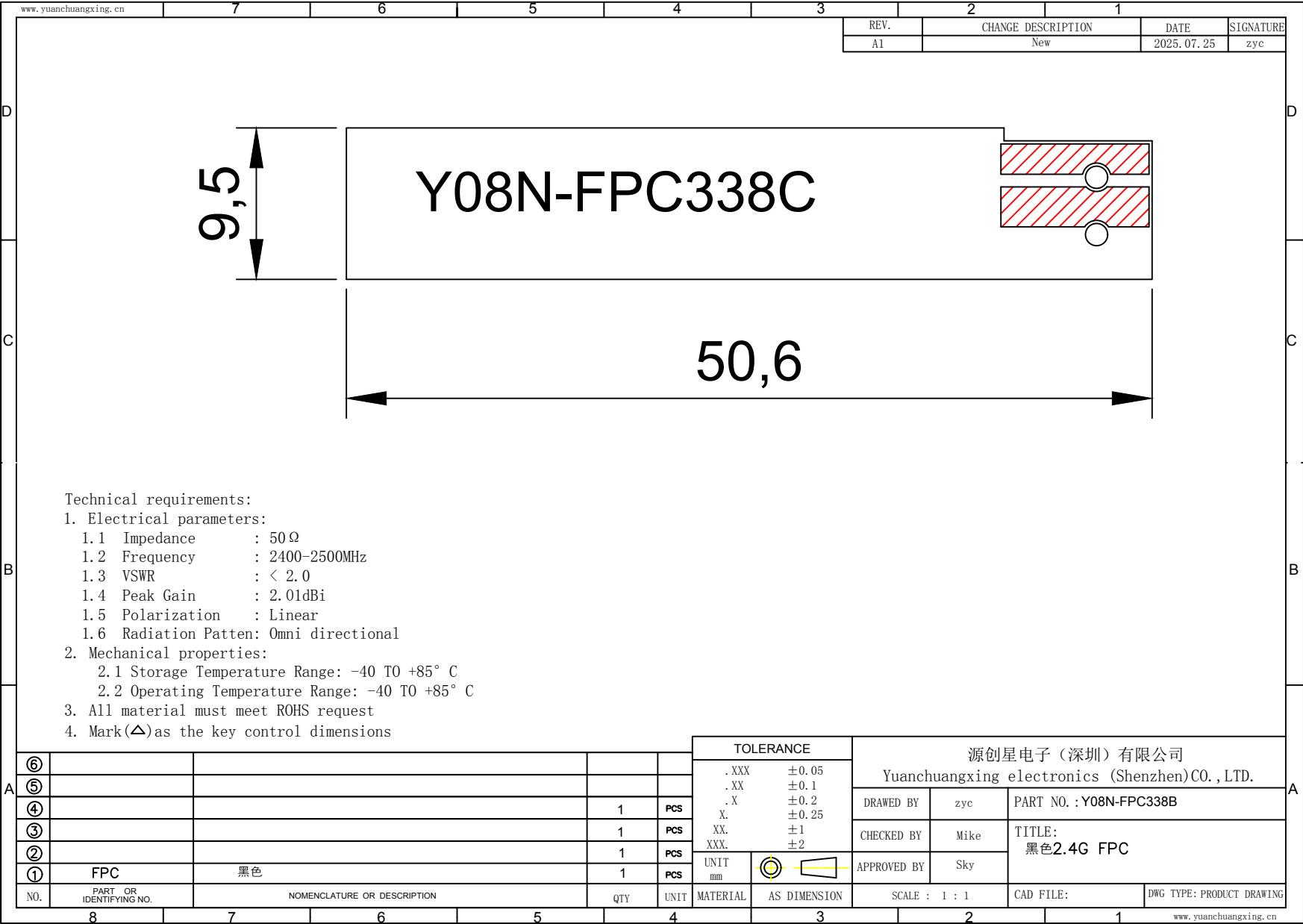
规 格 书

确 认 签 字 盖 章					
源 创 星 确 认			客 户 确 认		
制样	审核	批准	验证	审核	批准
Zouyc					
源创星签字盖单			客户签字盖单		
日 期	2025-07-25		日 期	2025-07-25	

源创星电子（深圳）有限公司

Yuanchuangxing electronics (Shenzhen)CO.,LTD.

4.1、产品图纸



源创星电子（深圳）有限公司

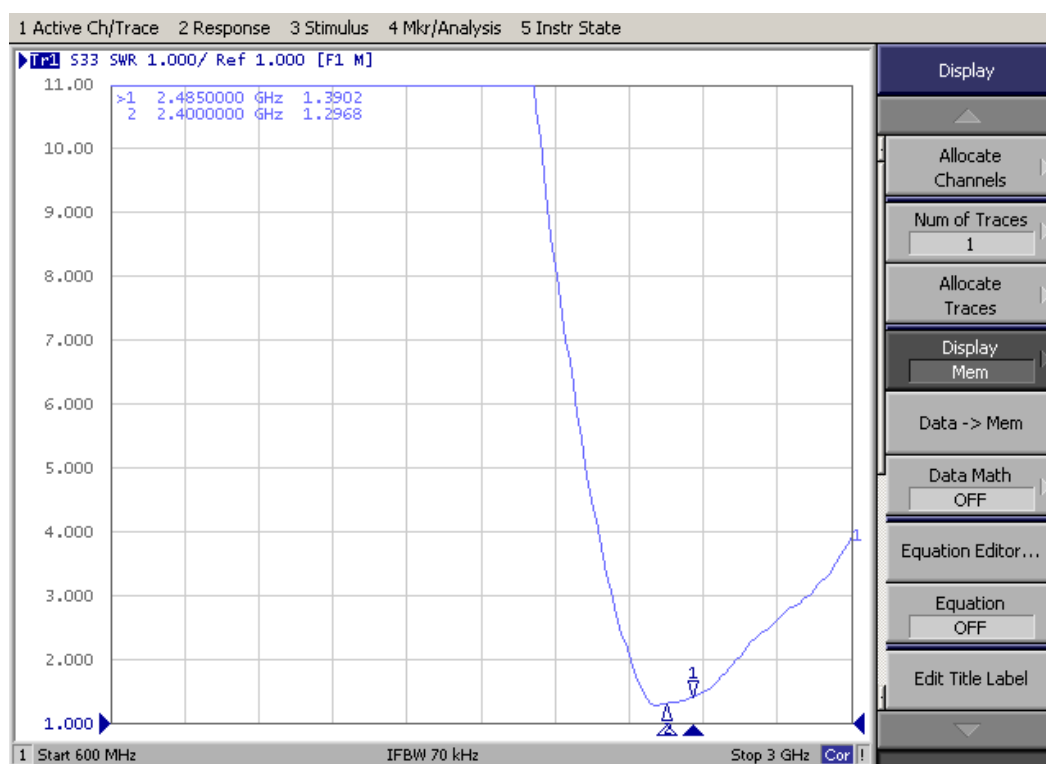
Yuanchuangxing electronics (Shenzhen) CO., LTD.

2、电气性能参数

电气参数	
频率范围 Fre. Range	2.4GHz-2.5GHz
输入阻抗 Impandence	50Ω
驻波比 VSWR	<2
增益 Gain	2.01dBi
极化方式 polarization mode	垂直极化 Vertical polarization
辐射方向 Radiation direction	全向 Omnidirectional
连接方式	顶针
机械参数	
见线长	
维持力	
同轴电缆	
盐雾测试	
环境参数	
工作温度	-40~85℃

3. 测试报告 Test report

3.1 天线驻波图



3.2 天线效率

3.2 Antenna

Efficiency

Freq (MHz)	Effi (%)	Effi (dB)	Gain (dBi)	Gain (dBd)
2400	50.19	-3.31	1.76	-0.39
2405	50.64	-3.27	1.59	-0.56
2410	51.28	-3.22	1.87	-0.28
2415	51.67	-3.18	1.98	-0.17
2420	50.11	-3.31	1.84	-0.31
2425	51.34	-3.21	1.86	-0.29
2430	54.04	-2.99	2.01	-0.14
2435	53.73	-3.02	1.53	-0.62
2440	56.46	-2.81	1.87	-0.28
2445	57.99	-2.69	1.83	-0.32
2450	57.19	-2.75	1.93	-0.22
2455	55.23	-2.9	1.89	-0.26
2460	55.32	-2.89	1.91	-0.24
2465	54.55	-2.95	1.86	-0.29
2470	54.88	-2.93	1.68	-0.47
2475	56.63	-2.79	1.91	-0.24
2480	58.94	-2.62	1.93	-0.22
2485	58.91	-2.62	1.99	-0.16
2490	56.65	-2.79	1.84	-0.31
2495	57.95	-2.69	1.89	-0.26
2500	55.31	-2.89	1.76	-0.39

3.3 天线方向图

3.3 Antenna Pattern

