

深圳市华康邦电子有限公司

Shenzhen Huakangbang Electronics Co., Ltd

目 录

CONTENTS

- 1、封面 Cover
- 2、目录 Catalog
- 3、无源测试数据 Passive Test Data
- 4、有源测试数据 Active Test Data
- 5、天线尺寸图 Antenna Dimension Drawing

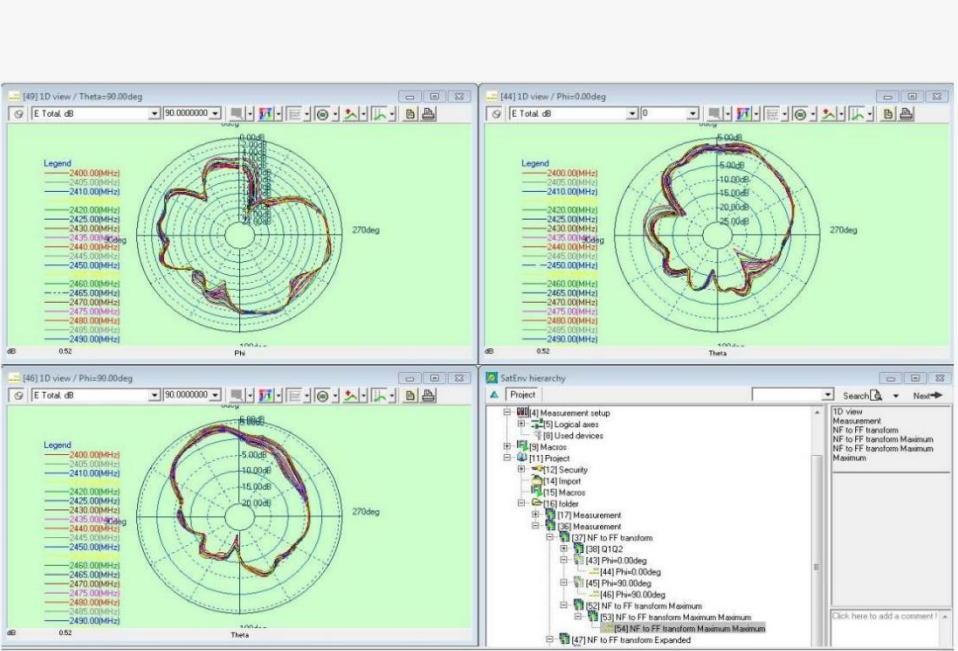
地址:深圳市龙华新区龙华街道华韵路1号金博龙工业园A栋4楼410-411

Add: Building A, 4th Floor, Room 410-411, jinbolong Industrial Park, No. 1Huayun Road,
Longhua Street, Longhua New District, Shenzhen City.

无源测试数据

Passive Test Data

2400-2500MHZ Efficiency-带主板			
Frequency	Efficiency	Frequency	Gain. dBi
2400MHz	33%	2400MHz	0.11
2405MHz	33%	2405MHz	0.26
2410MHz	34%	2410MHz	0.46
2415MHz	34%	2415MHz	0.55
2420MHz	34%	2420MHz	0.55
2425MHz	34%	2425MHz	0.66
2430MHz	35%	2430MHz	0.79
2435MHz	36%	2435MHz	0.90
2440MHz	36%	2440MHz	0.95
2445MHz	36%	2445MHz	0.94
2450MHz	37%	2450MHz	1.00
2455MHz	38%	2455MHz	1.11
2460MHz	40%	2460MHz	1.32
2465MHz	40%	2465MHz	1.42
2470MHz	41%	2470MHz	1.47
2475MHz	41%	2475MHz	1.56
2480MHz	43%	2480MHz	1.75
2485MHz	45%	2485MHz	1.98
2490MHz	46%	2490MHz	2.13
2495MHz	47%	2495MHz	2.25
2500MHz	46%	2500MHz	2.13



有源测试数据

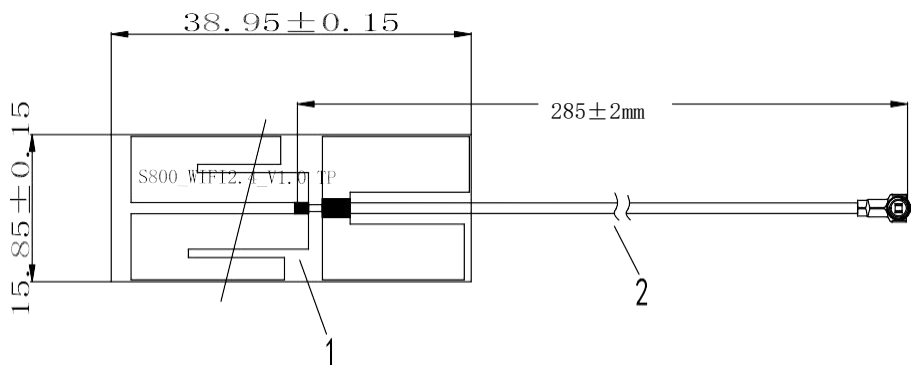
Active Test Data

Test Result	Wifi 2G TRP		
	1	6	11
Frequency (MHz)	2412	2437	2462
TRP (dBm)	15.39	15.44	15.94
MAX (dBm)	19.52	19.75	20.66
TIS (dBm)	-81.45	-81.18	-82.95
MaxPosSens	-85.21	-85.04	-87.19

Application Information	
O4Version	5.243.347
TotalTime	24m 30s 137ms
AdditionalInfor	802.11b : 11Mbps

天线尺寸图

Antenna Dimension Drawing



技术要求：
1打*为重点尺寸；
2线形尺寸未标注公差按照SJ/T 10628 1995 6级，公差值由上下偏差均分；

				深圳市华康邦电子有限公司				Shenzhen Huakangbang Electronics Co.,LTD			
					第三视角	品 名	WIFI天线组件	绘 图	ZFM	日期	2024.11.13
						机 种	HL1010	审 核	RF:	日期	
						料 号	413-004		ME:	日期	
						材 质		确 认		日期	
						模面处理					
2	Cable线	1.13mm黑色线+2代端子	1			位 置		单 位	mm	比 例	
1	FPC	F1半对半	1								
序号	名 称	材 质	数 量	备 注							