



Copper tube antenna Antenna Specification

Model:	2.4G copper tube Antenna	Type:	WiFi2.4G
CP/N:		Version:	R:A
P/N:		Date:	2026-07-06

深圳市拓频物联技术有限公司

SHENZHEN FREQUENCY EXTENSION IOT TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址：深圳市龙华区龙华街道玉翠社区华韵路1号金博龙工业厂区厂房A4层411室

Address: Room 411, A4 Floor, Jinbolong Industrial Plant, No. 1 Huayun Road, Yucui Community, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen, China



目 录

1 Antenna/Equipment Final Product Photo.....	3
2 Antenna passive parameters.....	4
3 Antenna Size Diagram.....	5
4 Packaging Method.....	6



一、 Antenna/Equipment Final Product Photo

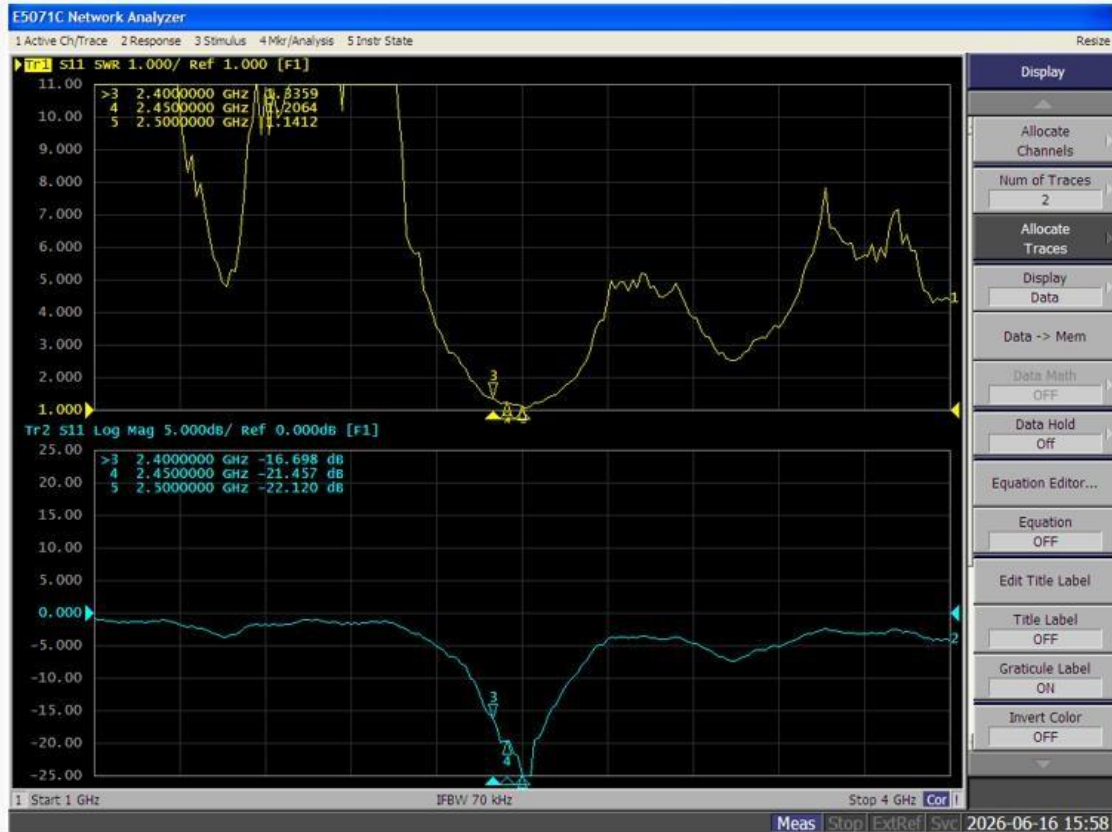




二、 Antenna passive parameters

测试数据： WIFI天线无源图 - (SWR/Log Mag)

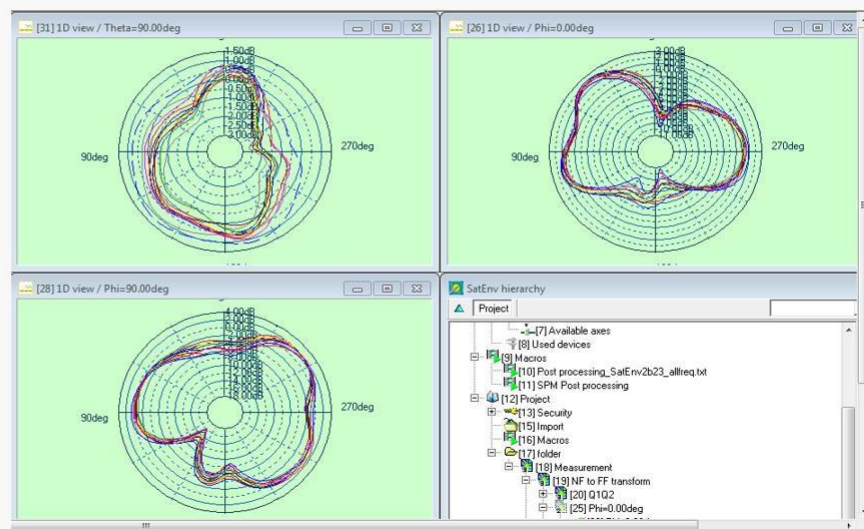
test data



测试数据： WIFI2.4G天线无源数据- (效率/增益/方向图)

test data

2400-2500MHz Efficiency		
Frequency	Efficiency	Gain, dBi
2400MHz	59%	2.22
2410MHz	54%	2.42
2420MHz	59%	2.38
2430MHz	58%	2.23
2440MHz	55%	2.33
2450MHz	60%	2.72
2460MHz	61%	1.95
2470MHz	61%	2.16
2480MHz	62%	2.22
2490MHz	62%	1.64
2500MHz	65%	1.66



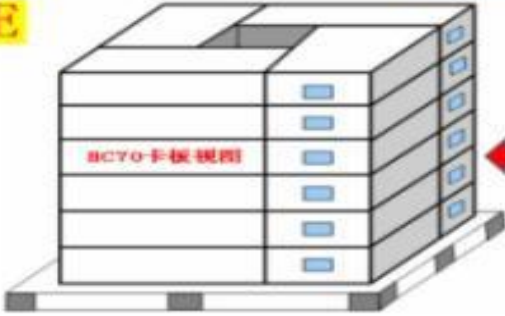


该文件为深圳市拓频物联技术有限公司机密文件，不得外传，深圳市拓频物联技术有限公司对文件内容有完全解释权

页码 5 Ver.01



四、Packaging Method

包装式样书			
产品名称	产品型号	产品料号	文件编号
图示区： 			
A: 单品需使用PET袋包装，每PCS需贴上ROHS标贴。 B: 箱体需放置隔板。 C: 每箱限定放置数量，上层放置隔板。 D: 现品票格式需严格依据我司样品打印，不接受破损，断裂，字体模糊，整箱重量需注 现品贴符在包装箱左上角，每箱需贴ROHS标贴。 E: 产品堆放限定高度170MM 注：重量管控：单PCS重量 $g \pm 8g$ 纸箱限定使用材质k=K，纸箱限定规格330*240*170			