



深 圳 市 承 拓 电 子 有 限 公 司

承认书

厂 商: 深圳市承拓电子有限公司

原厂名称: FPC-4G 天线

原厂料号: 01010E02025

原厂规格: 4G- FPC0066-0.81YX 黑-4 代端子-67mm



深 圳 市 承 拓 电 子 有 限 公 司

产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION

Customer:

Customer's part number:

Product description: FPC-4G 天线

Uni Link's part number: 4G- FPC0066-0.81YX 黑-4 代端子-67mm

Issue Date: 2025-11-14

Note: 800-960/1710-2700

承拓电子

Tel:86-755-89368800

Fax:86-755-89368100

Website: www.kontec.com.cn

承拓电子

www.kontec.com.cn

第2页



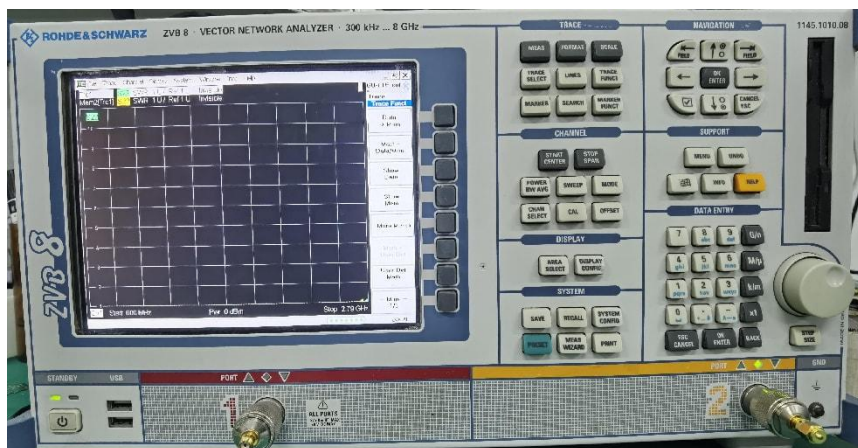
一、产品技术指标 (PRODUCT TECHNICAL SPECIFICATION)

电性能指标 Electrical Specifications	
频率范围 Frequency Range (MHz)	800-960/1710-2700
机械指标 Mechanical Specifications	
天线长度 Antenna Length (mm)	64.9*18.6±0.5mm
电缆长度 Cable (mm)	65±5mm
连接器型号 Connect Type	四代端子
固定方式 Mounting	粘贴式
线材颜色 Color of Cable	黑色 Black
工作温度 (Operating Temperature)	-35℃~+80℃
工作湿度 (%)	0%-95%
存储温度 (Storing Temperature)	-40℃~+85℃
存储湿度 (%)	0%-95%

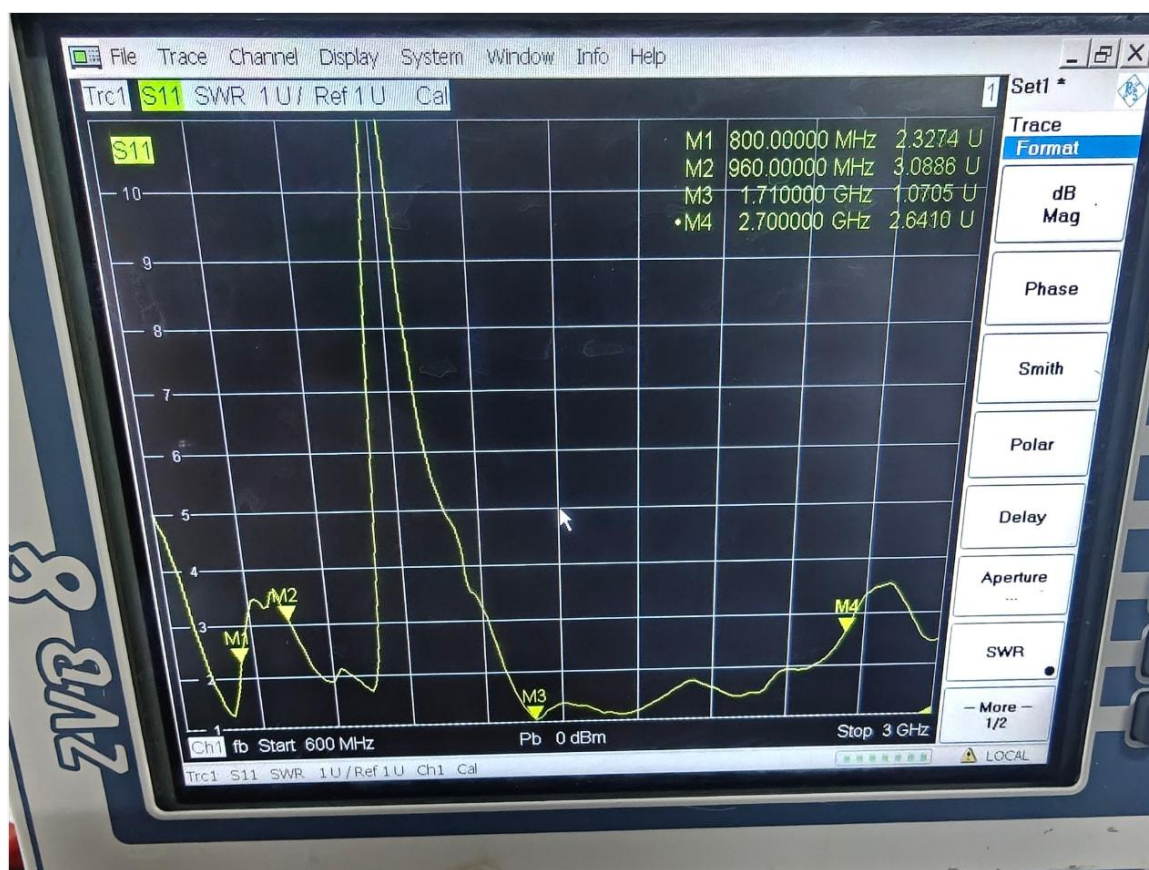
二、测试数据:

2.1、驻波测试:

测试仪器: 罗德与施瓦茨 ZVB8



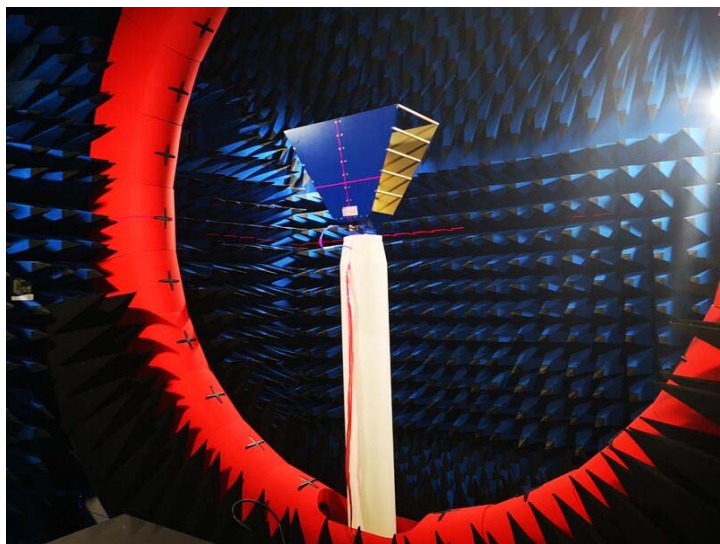
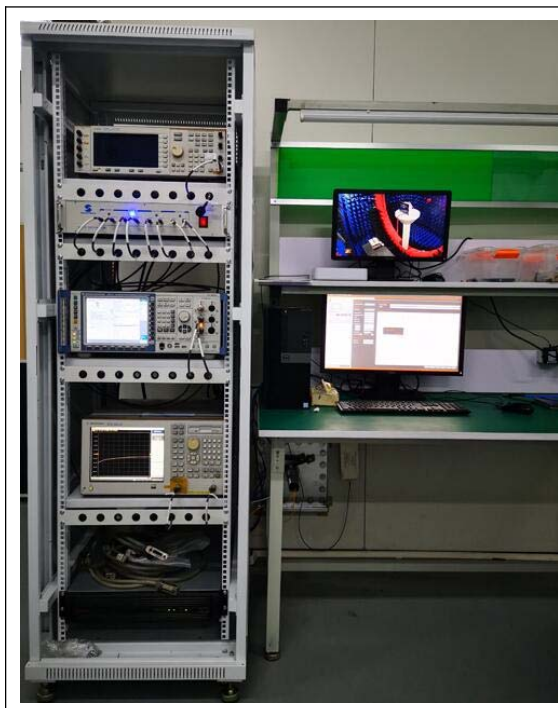
测试数据:



2.2、OTA 测试:

测试设备: 24 探头球型微波暗测试室

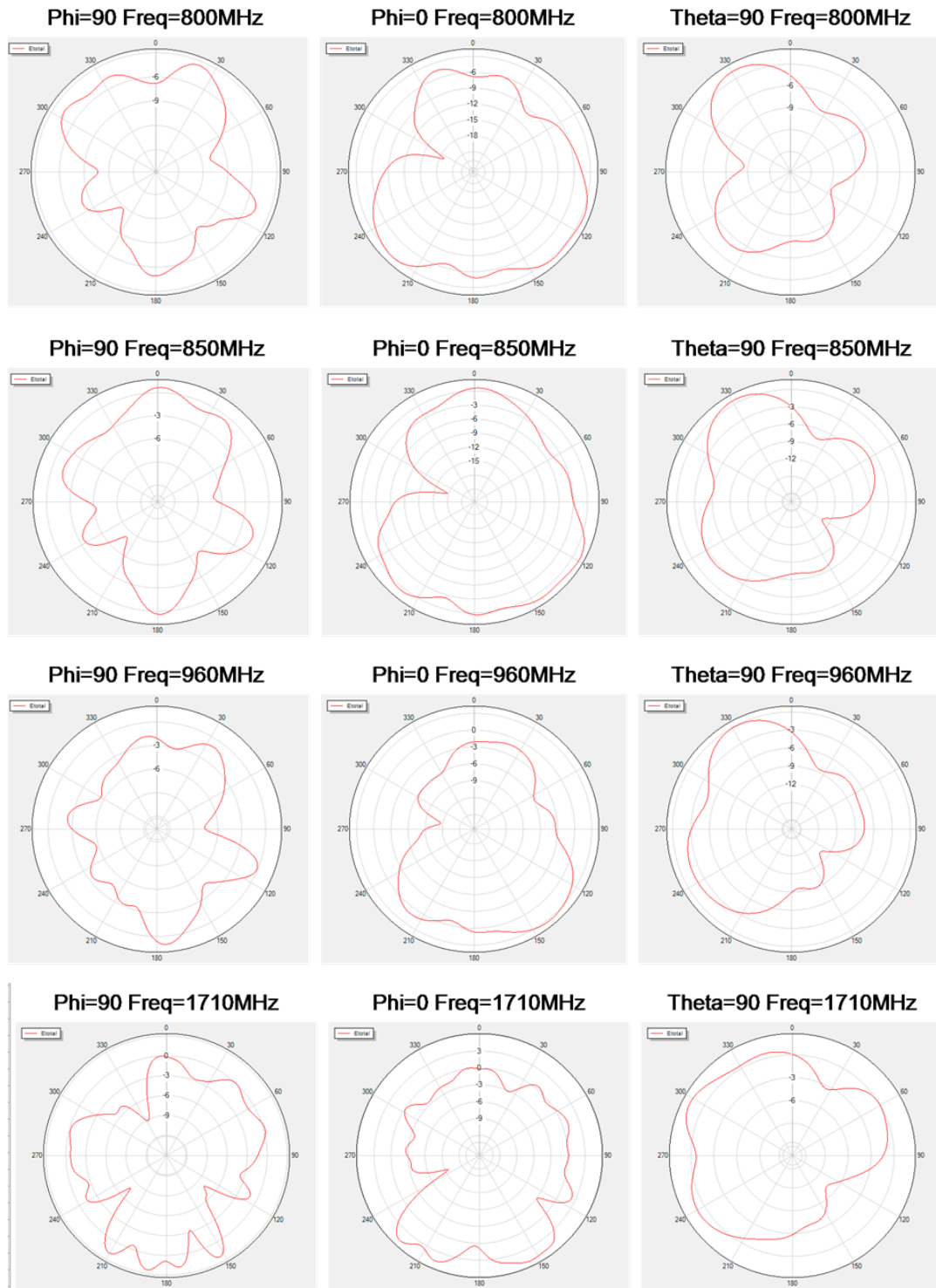
测试仪器: 5071B

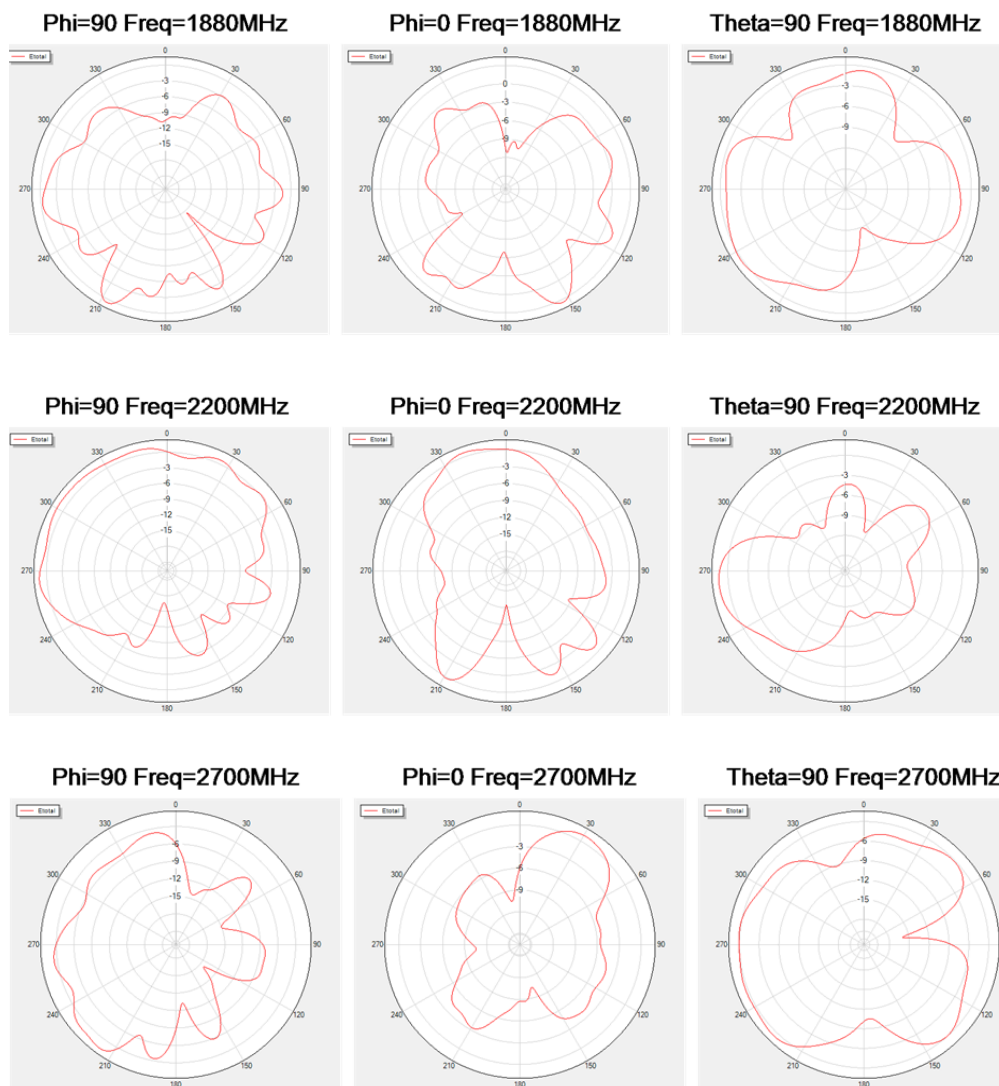


测试数据:

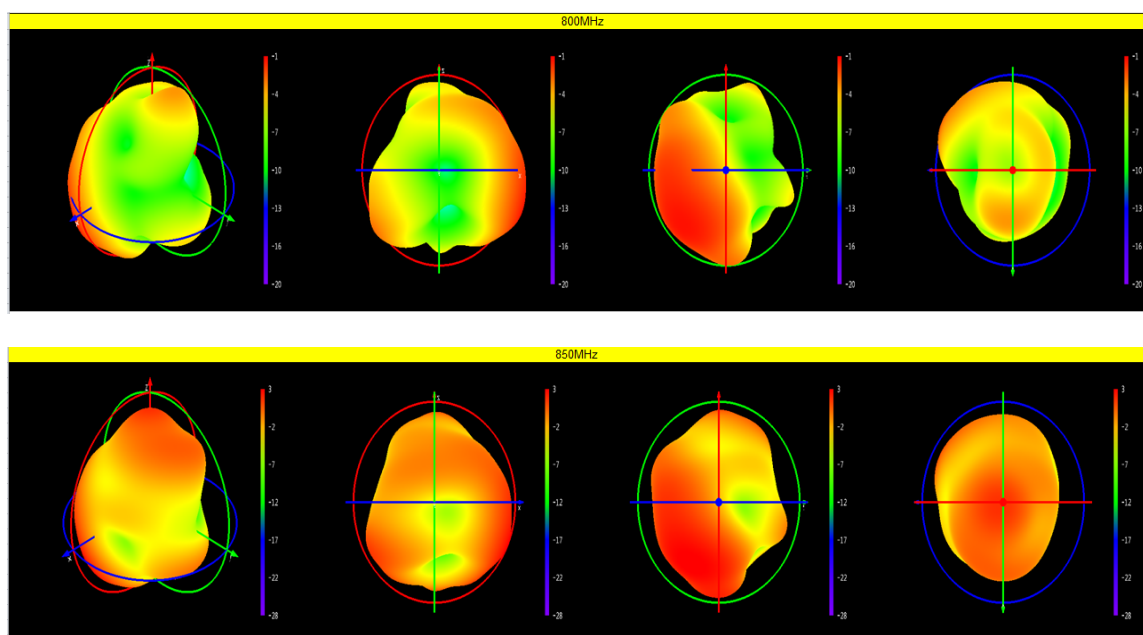
frequency 频率	gain 增益(dBi)	efficiency 效率(dB)	efficiency 效率(%)
800	-0.58	-4.68	34.06
850	0.69	-3.64	43.24
960	0.73	-3.57	43.93
1710	5.14	-1.79	66.29
1880	4.13	-2.59	55.1
2200	2.94	-2.83	52.17
2700	2.27	-3.03	49.79

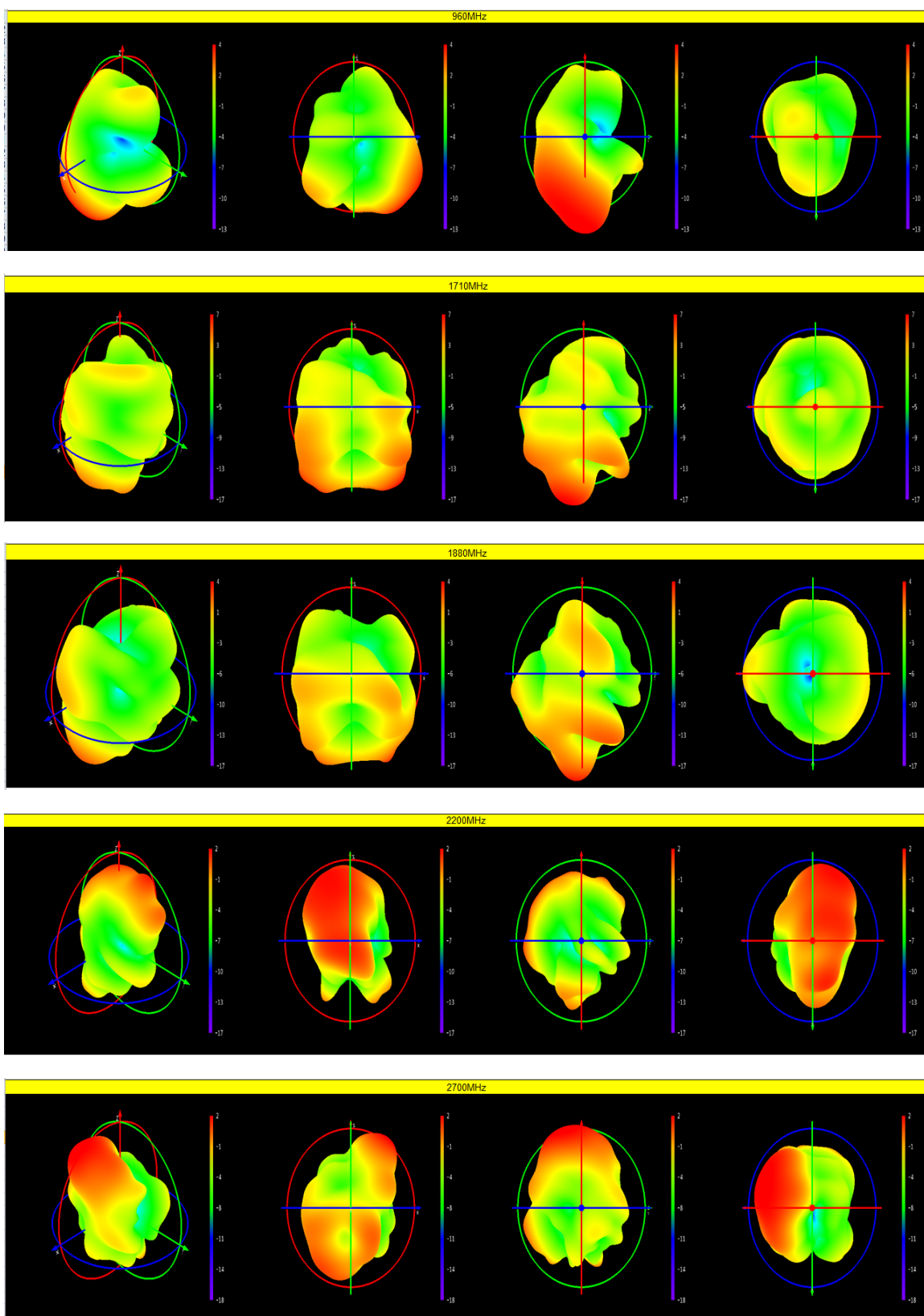
2D 方向图:



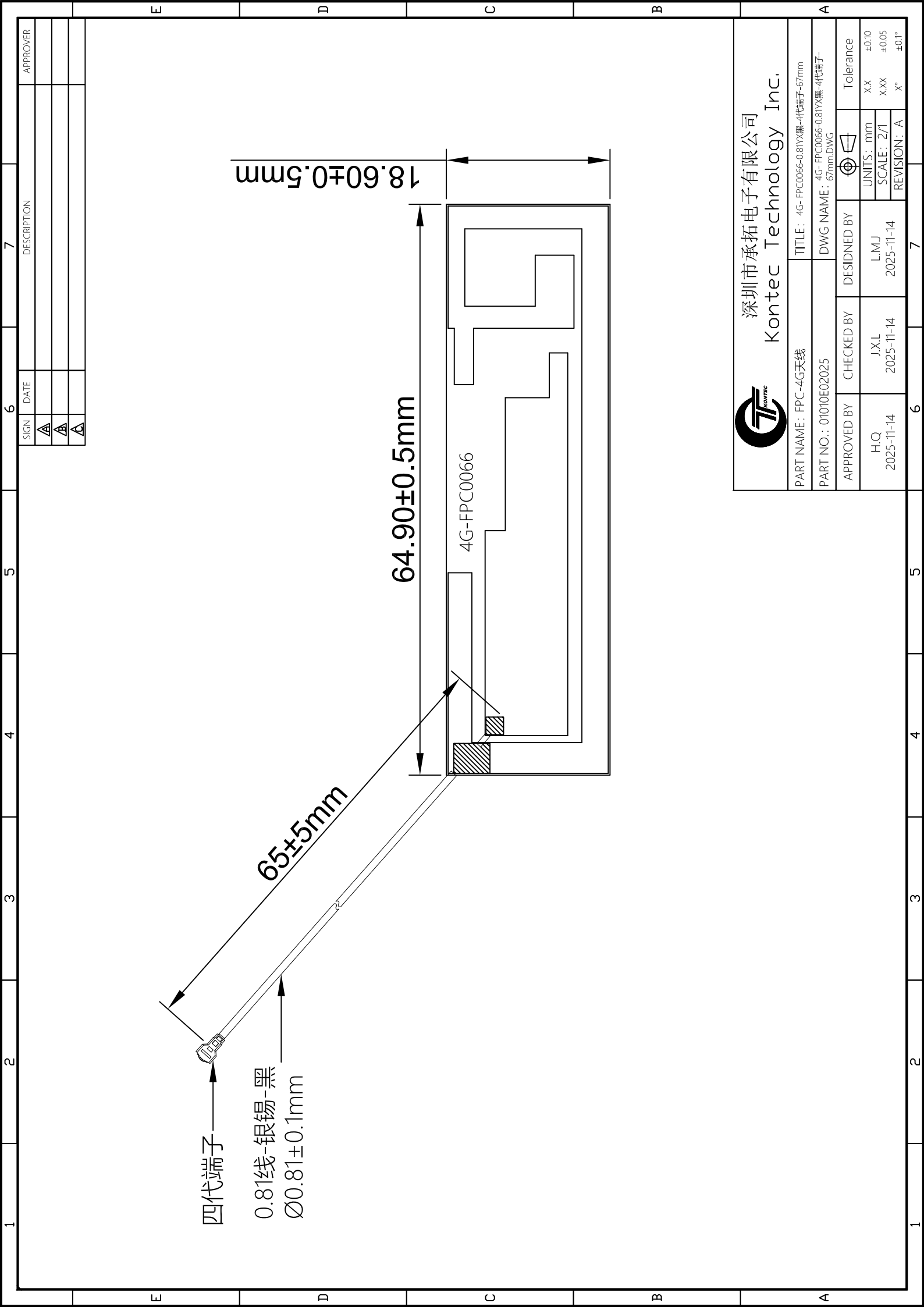


3D 方向图:





注：测试数据以我司实验室为准。



SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△			
△			
△			



深圳市承拓电子有限公司
Kontec Technology Inc.

PART NAME: FPC-4G天线		TITLE: 4G- FPC0066-0.81YX黑-4代端子-67mm	
PART NO.: 01010E02025		DWG NAME: 4G- FPC0066-0.81YX黑-4代端子-67mm.DWG	
APPROVED BY	CHECKED BY	DESIGNED BY	Tolerance
H.Q.	J.X.L	L.M.J	UNITS: mm
2025-11-14	2025-11-14	2025-11-14	SCALE: 2/1
			REVISION: A
			XX ±0.10
			XXX ±0.05
			X° ±0.1°