

深圳市拓宇祺科技有限公司
Shenzhen Tuoyuqi Technology Co., Ltd

承认书

客 户 名 称 :

Customer Name :

客 户 料 号 / 机 型 :

Customer Spart NO :

规 格 :

Specificati :

供 应 商 :

S U P P L I E R :

双 wifi 天线

FPC

深圳市拓宇祺科技有限公司

制作 (Testen by)	审核 (checked by)	确认 (appred by)	送样日期(deliver date)
吴小	贺顺德	刘涛	2025 年 3 月 2 日

客户承认:

版本:

承认编号:

承认 (Testen by)	审核 (checked by)	核准 (approred by)	承认日期 (accept date)

Wifi 天线 Wi-Fi antenna

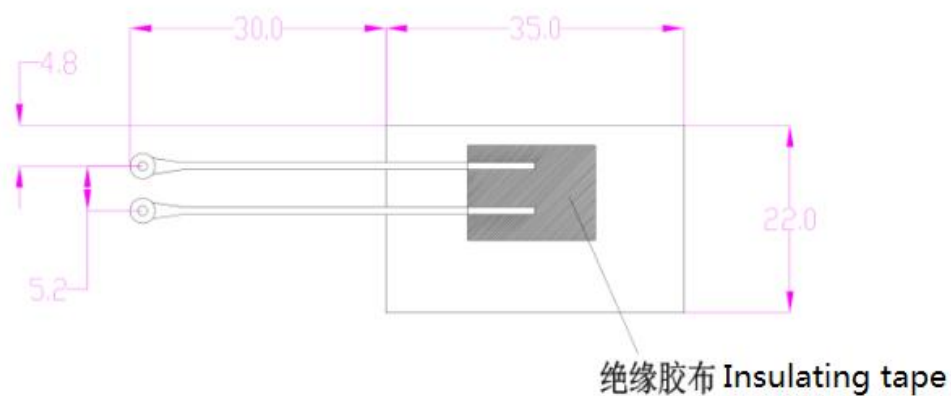
一、天线简介 Antenna profile

我司 wifi 天线采用 fpc 板制作而成。具有尺寸小、增益高等特点。是手机、掌上电脑、音响、行车记录仪、平板电脑等数码产品较为理想的内置 wifi 天线。Our wifi antenna is made of FPC board. It has the characteristics of small size and high gain. It is an ideal built-in wifi antenna for digital products such as mobile phones, handheld computers, audio, dash recorder, tablet computers, etc.

二、此款天线采用 PIFA 天线设计 This antenna adopts the PIFA antenna design

1、天线外观尺寸: Antenna appearance size (单位: mm)

2..实物图 picture of real products



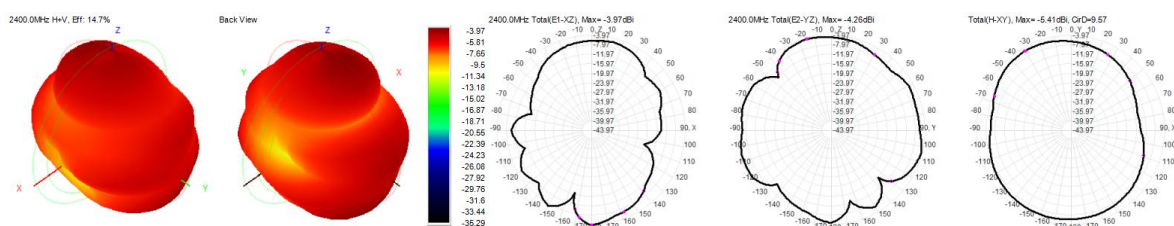
1. 焊线点粘贴绝缘胶布，防止与PCB元器件短路
2. 反面背胶
3. IPEX插头面如图朝上焊接
4. FPC天线厚度0.28mm

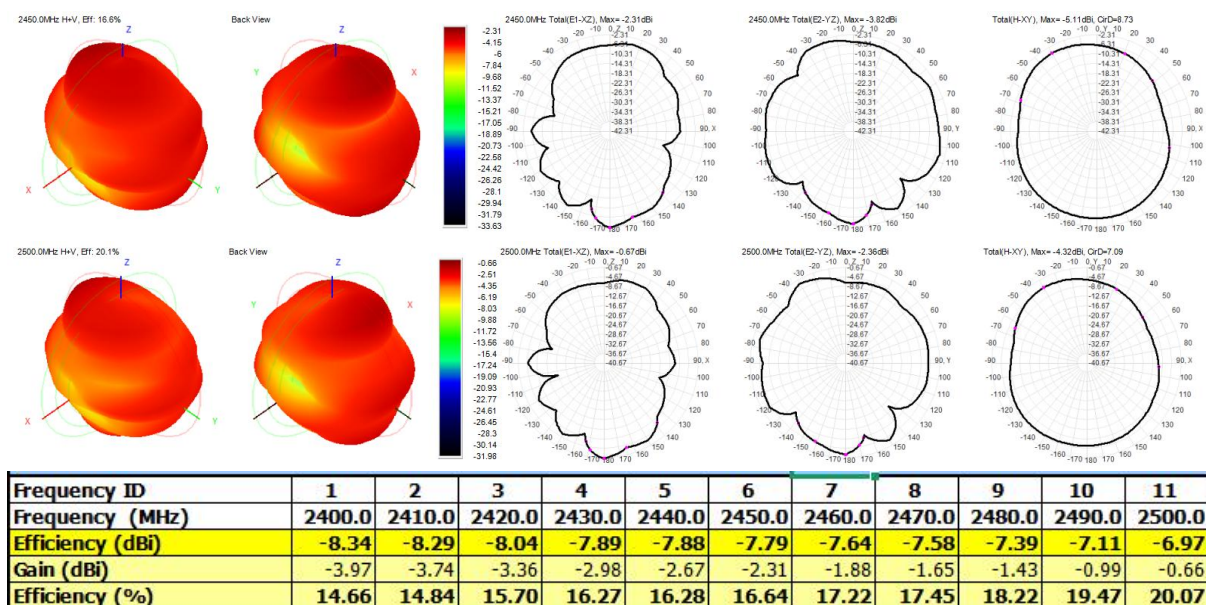
1. Apply insulating tape to the solder joints to prevent short circuits with PCB components.
2. Attach adhesive to the back side.
3. Solder the IPEX connector facing upwards as shown in the diagram.
4. The FPC antenna thickness is 0.28mm.



三、天线参数 Antenna parameters

1 电压驻波比 V S W R





2.电性能指标 Electrical performance metrics

电性能指标	
Frequency range (MHz) 频率范围	2400-2500
Polarization 极化	全向 omnidirectional
Impedance (Ω) 阻抗	50
Max Power (W) 最大功率	50
VSWR 驻波比	≤ 2.0

3. 机械指标 Mechanical indicators

Cable—mm	1.13=L30
Height (天线尺寸) —mm	35*22
天线材质	FPC
Operation Temperature 工作温度 (°C)	-30—60
Humidity 湿度 (%)	5~90
安装方式	3M(paste)