

规格书

Specification

客户料号

本公司料号

YX-ALK-Q1V553 手持 DV-V1.0

编制：曾小凤 审核：温世豪

日期： 2025.11.4

深圳市绎芯电子科技有限公司

深圳市光明区凤凰街道南太云创谷 2 栋 201

Building 2, Nan Tai Yunchuanggu, Fenghuang Street, Guangming District, Shenzhen City

电话: 17898458992

邮箱: **1791995010@qq.com**

目录

规格书..... 1

深圳市绎芯电子科技有限公司 1

目录..... 2

1.双方确认.....3

2.一般事项.....4

3.产品一般规格 4

4.产品规格明细 5

4.1 产品结构参数 5

4.2 产品电性能测试数据 6

5. 产品包装方式.....8

6. 文档履历 10

1.双方确认

1.1 客户确认签字

客户：有限公司

客户部门/职位	确认人签字	确认日期
硬件/射频		
结构		
项目经理		
商务/采购		
审核		

1.2 绎芯科技确认签字

部门/职位	确认人签字	确认日期
天线工程师		
结构工程师		
项目经理		
QA		
审核		

2.present address

2.1using temperature range

The operating temperature range of this product:- 20 ~+65 °C

2.2Storage temperature range

This product is stored at a temperature range of -30 to +75 degrees Celsius.

3.General product specifications

NO.	ITEMS	DETAILS
1	model	
2	frequency	2400-2500MHz
3	VSWR	≤2.0
4	impedance	50 Ω
5	Antenna type	单极子
6	Antenna implementation form	FPC
7	天线图片	

4.22 Product electrical performance test data:

Marker	2400MHz	2450MHz	2500MHz
Returnloss	2. 48	2. 22	1. 95
VSWR	-7. 43	-8. 36	-8. 61

产品的 S11 图：





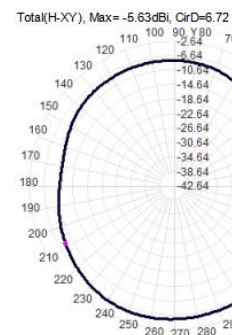
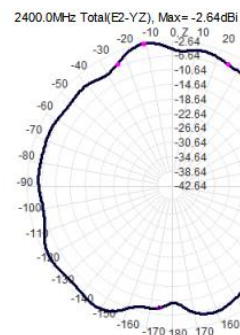
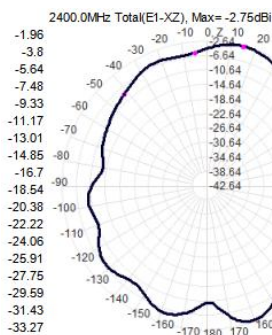
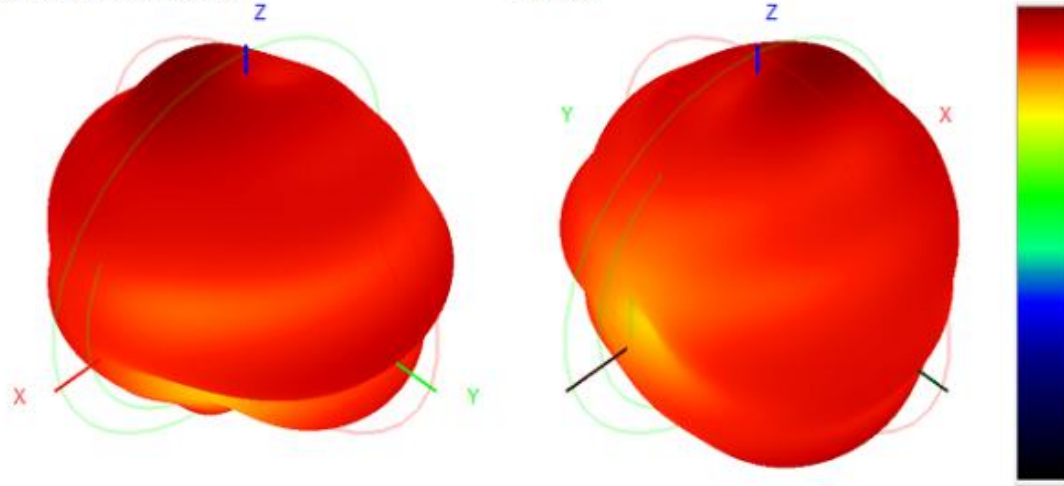
4.23 增益、效率及辐射方向图

频率（MHz）	Gain（dBi）	Efficiency（%）
2400	-1.96	21.51
2450	-1.82	25.73
2500	-1.63	26.56

辐射方向图频率点

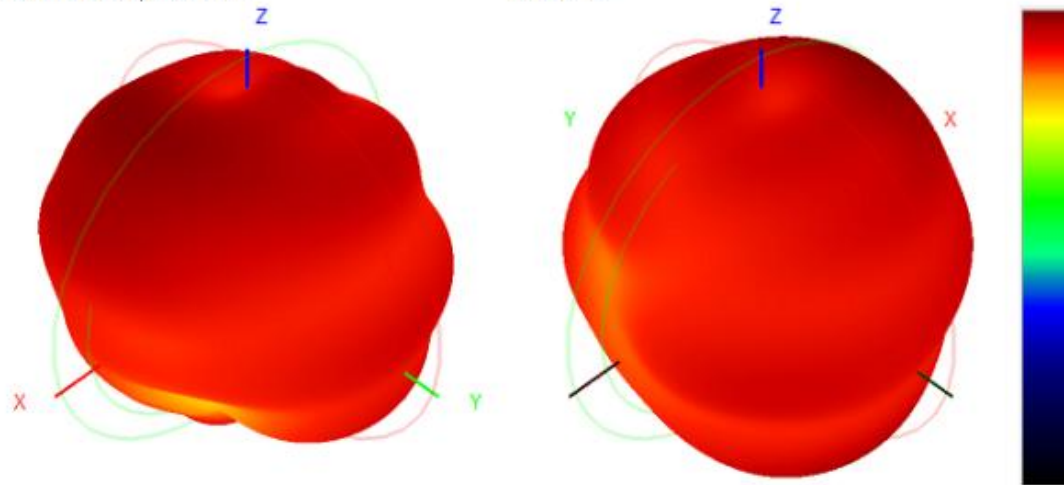
2400.0MHz H+V, Eff: 21.5%

Back View



2450.0MHz H+V, Eff: 25.7%

Back View



Shenzhen yixin Electronic Technology Co.,Ltd
Page number 9-10

