

深圳卓创智能科技有限公司

样品规格承认

供应商名称： 深圳市亿圣邦科技有限公司

供应商内部料号： WIFI MAIN:SLK-ZC-2516Y-L-370IV-B-1.13

WIFI AUX:SLK-ZC-2516Y2-R-300IV-G-1.13

卓创机型： N156P85-GB51P

卓创料号： CWW-0000D03-01/CWW-0000G03-01

物料型号： 天线/FPC 天线/线径 1.13mm 线长 370mm/4 代端子/带背胶/黑色

/SLK-ZC-2516Y-L-370IV-B-1.13/亿圣邦

天线/FPC 天线/线径 1.13mm 线长 300mm/4 代端子/带背胶/灰色

/SLK-ZC-2516Y2-R-300IV-G-1.13/亿圣邦

签核原因： ☐首次封样 ☐升级改善 ☐替代料

提供材料： 1. ☒产品图纸 2. ☒规格书 3. ☒材质说明 4. ☒可靠性试验报告 5. ☒QA

检验报告 6. ☐物料清单 7. ☐RoHS 报告 8. ☒包装方式 9. ☒电子档承认

书

备 注：

供应商确认	单位	制作	结构工程	电子工程	品质	审核
	签章	马侦洲	刘才亮	刘顺	郭亮	
卓创确认	单位	项目	结构	电子	品质	日期
	签章					
卓创意见	临时样品： ☐ 限量使用(数量)____ ☐ 不予采用					
	正式样品： ☐ 批量使用 ☐ 限量使用(数量)____ ☐ 不予采用					
	限量或不予使用理由：					
	项目经理签字：					

承认书一式五份签字盖章（封面+骑缝章）

2024 年 01 版

深圳市亿圣邦科技有限公司
样品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

公 司 名 称 (客户填写) : 深圳卓创智能科技有限公司
物 料 代 码 (客户填写) :
规 格 型 号 (客户填写) : N156P85-GB51P
承 认 日 期 (客户填写) :

供 应 商 名 称 (SLK 填写) : 深圳市亿圣邦科技有限公司

供 应 商 规 格 型 号 (SLK 填写) : WIFIMAIN:SLK-ZC-2516Y-L-370IV-B-1.13

WIFIAUX:SLK-ZC-2516Y2-R-300IV-G-1.13

承 认 签 章					
供 应 商 承 认 (SLK 填写栏)			深圳卓创智能科技有限公司		
工 程 师	审 核	批 准	工 程 师	审 核	批 准
刘顺	黄震	林美财			
盖章签署			盖章签署		
日 期	2026-04-11		日 期		
批示： ☐ 接受 ☐ 有条件接受					
备注 (客户填写) :					

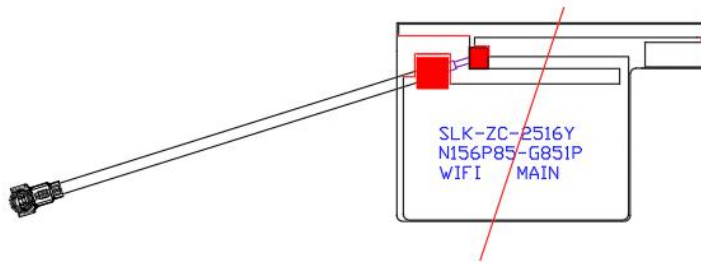
供应商名称: 深圳市亿圣邦科技有限公司
供应商地址: 深圳市宝安区深圳前湾硬科技产业园 C 栋 101
电 话: 18025305599 电 话: 18666299104

WIFI MAIN Antenna (2516Y)

1. Explanation of Product number :

S L K - Z C - 2 5 1 6 Y - L - 3 7 0 I V - B - 1 . 1 3

1 2 3 4 5



Product Code:

(1) Customer:

ZC:卓创

(2) Project:

2516Y: SLK-ZC-2516Y (WIFIMAIN antenna)

(3) Welding Position

L:Left

(4) Cable Length:

370IV: 370*1.13MM四代端子

(5)Cable Color

B: Black

2. Features

*Stable and reliable in performances

*Compact size

*RoHS compliance

3. Applications

* IEEE802.11 (a/b/g/n)

* Hand-held devices when WIFI (802.11a/b/g/n) functions are needed

4. Description

Holy bond's FPC antenna series are specially designed for WIFI (802.11 a/b/g/n) applications. Based on Holy bond's proprietary design and processes, this FPC antenna has excellent stability and sensitivity to consistently provide high signal reception efficiency.

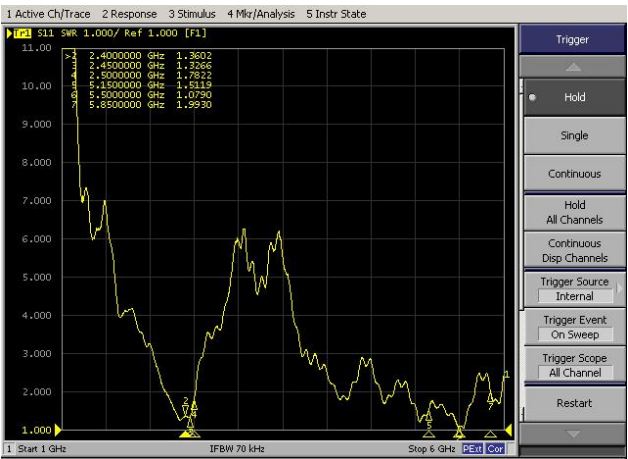
5. Electrical Specifications

5-1

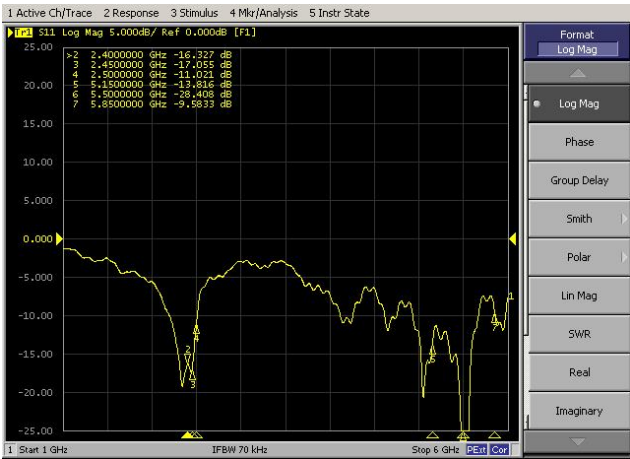
Characteristics	Specifications	Unit
Outline Dimensions	25.43x16.19x 0.12	mm
Center Frequency	2.4-2.5-5.15-5.85	GHz
Bandwidth(under-10dB return loss)	130min	MHz
VSWR	3max	

5-2.

VSWR

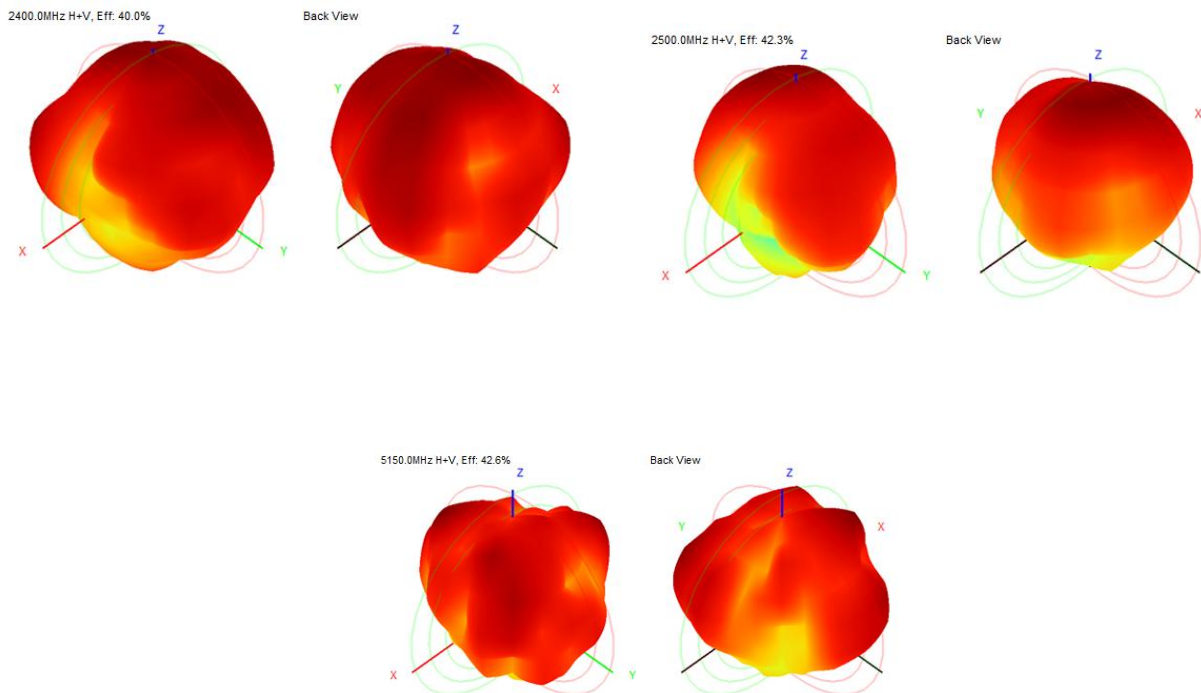


S11

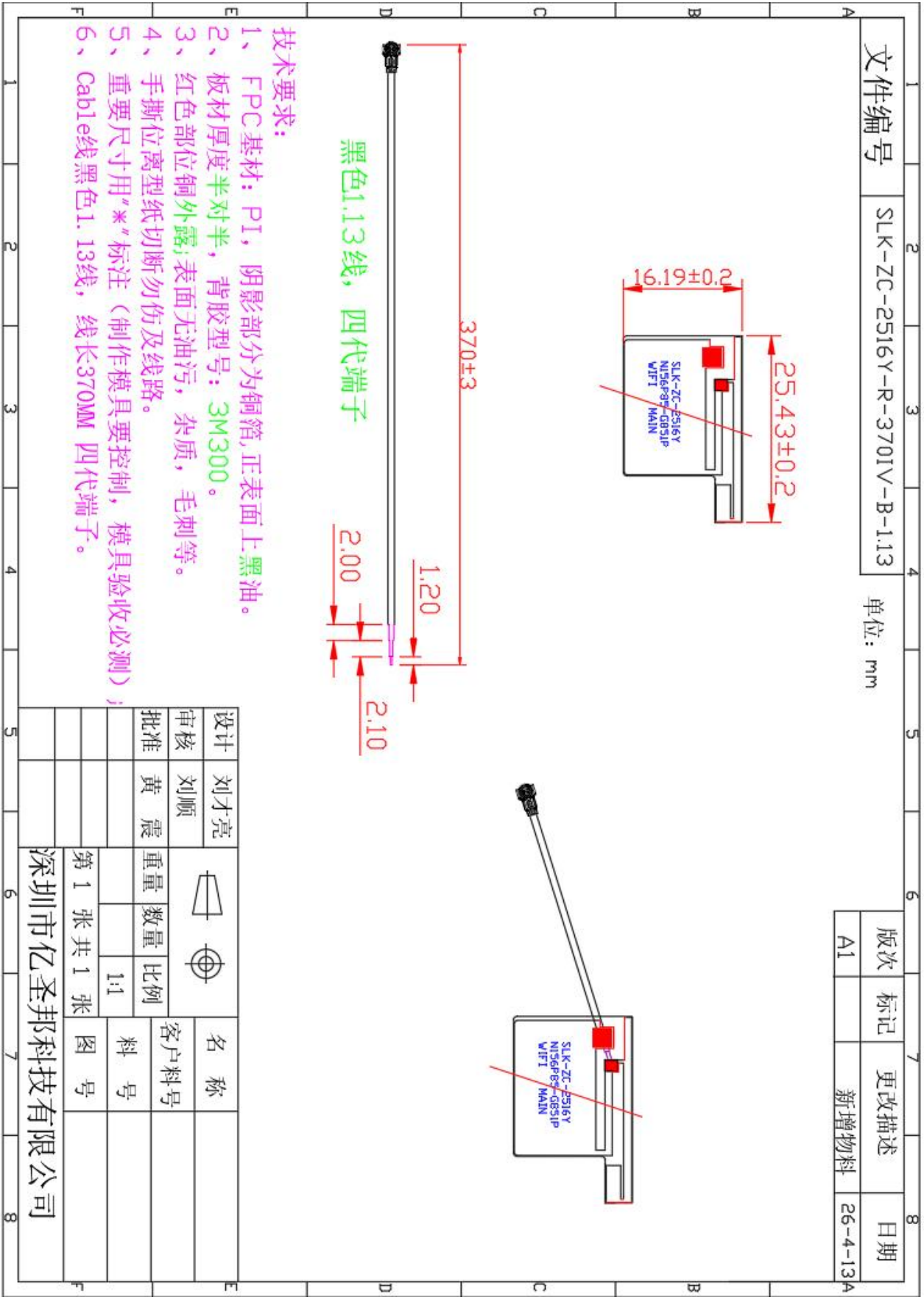


5-3.WIFI +BT Antenna Gain/Efficiency/Radiation Pattern of 3D

Frequency (MHz)	Efficiency (dBi)	Gain (dBi)	Efficiency (%)
2400	-3.97	1.58	40.02
2410	-3.95	1.11	40.21
2420	-3.85	1.86	41.18
2430	-3.86	1.22	41.03
2440	-3.84	1.71	41.28
2450	-3.89	1.00	40.79
2460	-3.68	1.34	42.85
2470	-3.87	1.44	40.93
2480	-3.94	1.51	40.36
2490	-3.89	1.63	40.82
2500	-3.73	1.03	42.30
5150	-3.70	1.15	42.60
5250	-3.67	1.76	42.92
5450	-3.49	1.95	44.68
5850	-3.50	1.96	44.60



6. Antenna Dimensions (unit: mm)

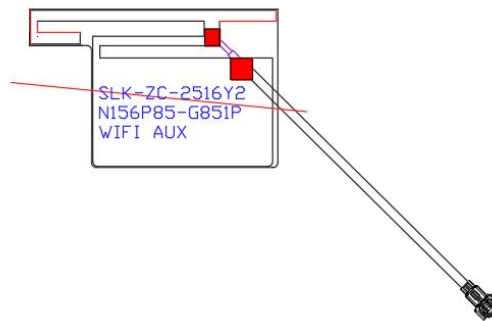


WIFI AUX Antenna (2516Y2)

1. Explanation of Product number :

S L K - Z C - 2 5 1 6 Y 2 - R - 3 0 0 I V - G - 1 . 1 3

1 2 3 4 5



Product Code:

(1) Customer:

ZC:卓创

(2) Project:

2516Y2: SLK-ZC-2516Y2 (WIFIAUX antenna)

(3) Welding Position

R:Right

(4) Cable Length:

300IV: 300*1.13MM四代端子

(5)Cable Color

G: Gray

2. Features

- *Stable and reliable in performances
- *Compact size
- *RoHS compliance

3. Applications

- * IEEE802.11 (a/b/g/n)
- * Hand-held devices when WIFI (802.11a/b/g/n) functions are needed

4. Description

Holy bond's FPC antenna series are specially designed for WIFI (802.11 a/b/g/n) applications. Based on Holy bond's proprietary design and processes, this FPC antenna has excellent stability and sensitivity to consistently provide high signal reception efficiency.

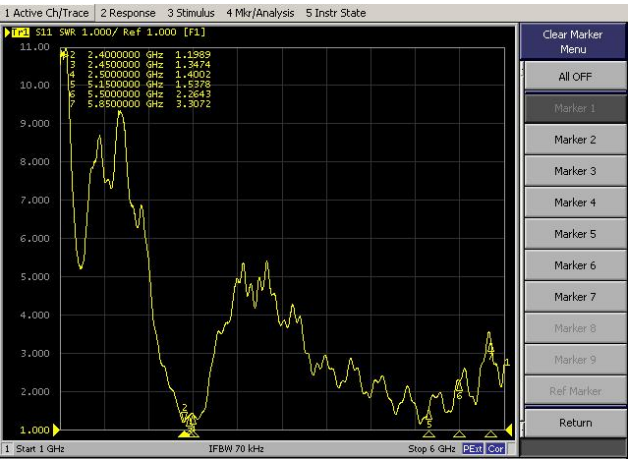
5. Electrical Specifications

5-1

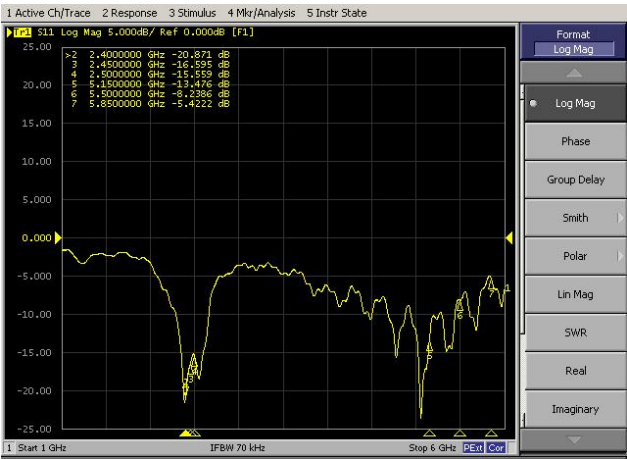
Characteristics	Specifications	Unit
Outline Dimensions	25.43x 16.19x 0.12	mm
Center Frequency	2.4-2.5-5.15-5.85	GHz
Bandwidth(under-10dB return loss)	130min	MHz
VSWR	3max	

5-2.

VSWR

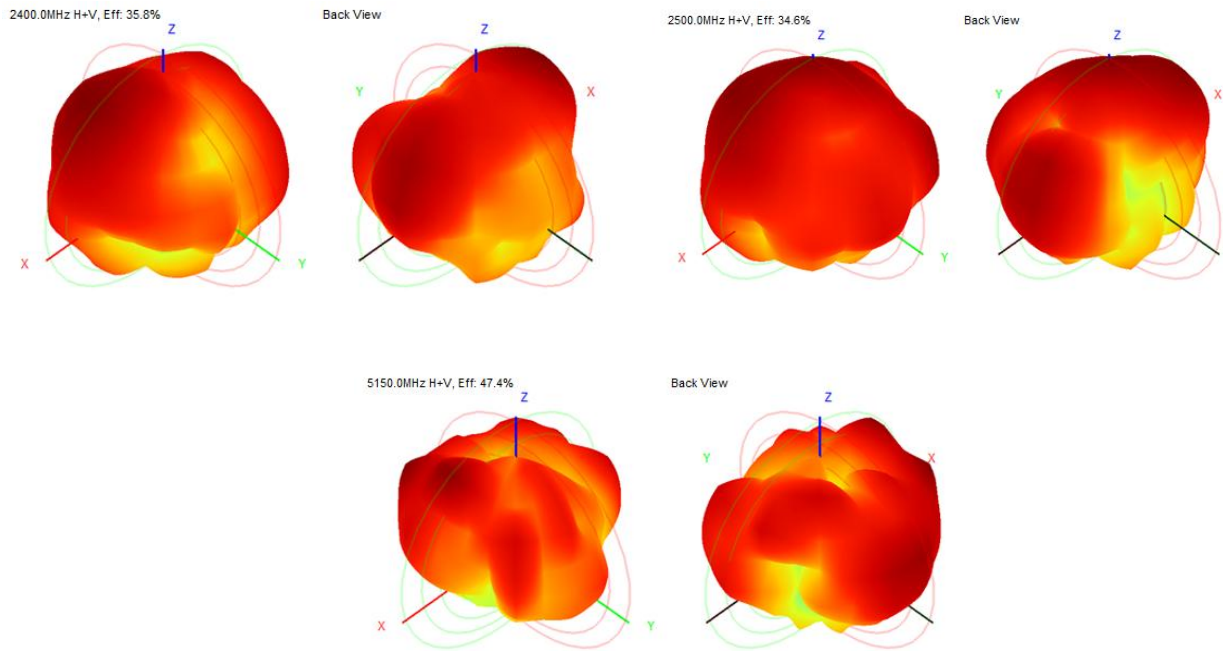


S11

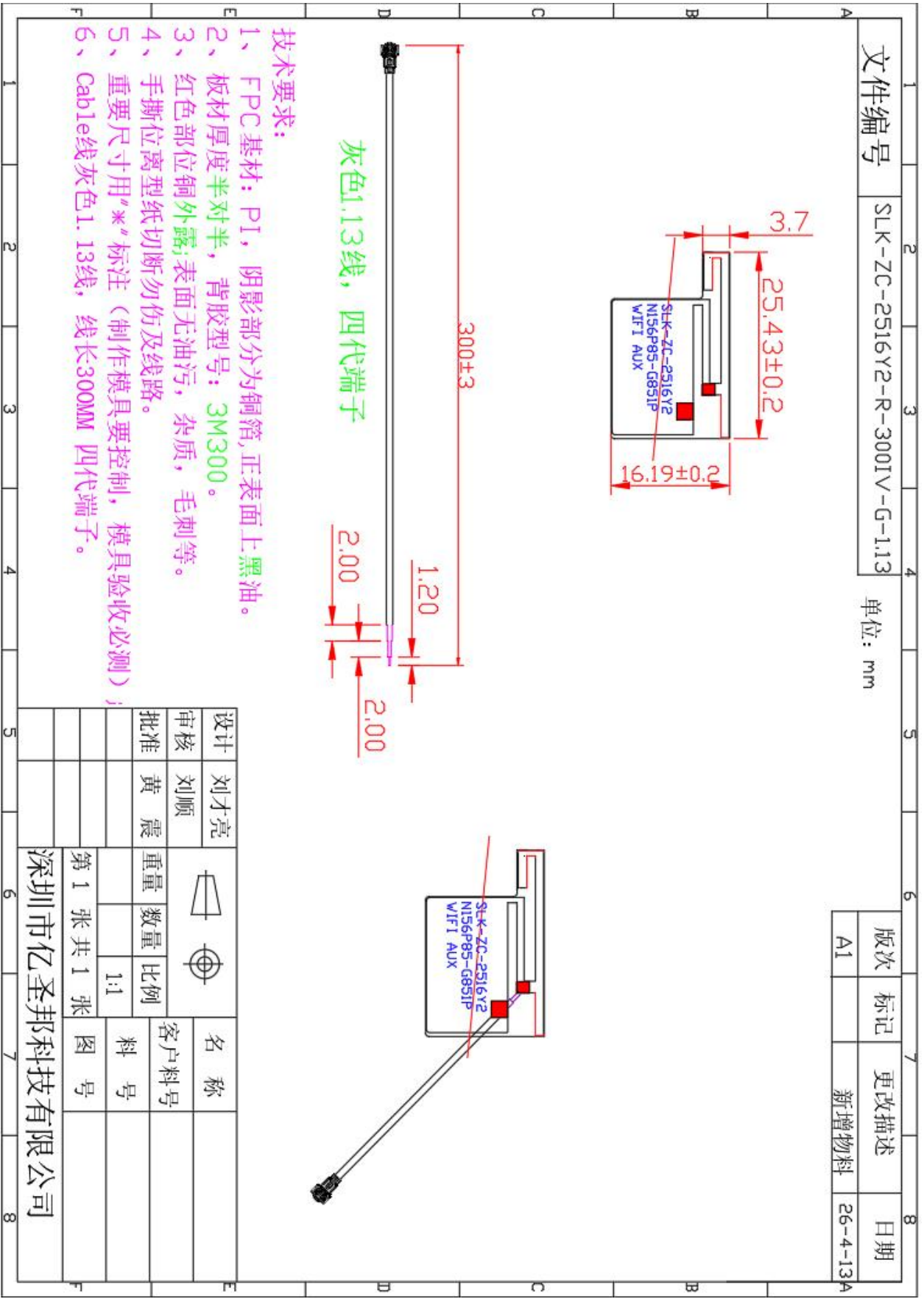


5-3.WIFI Antenna Gain/Efficiency/Radiation Pattern of 3D

Frequency (MHz)	Efficiency (dBi)	Gain (dBi)	Efficiency (%)
2400	-4.46	1.74	35.78
2410	-4.45	1.99	35.85
2420	-4.28	1.73	37.29
2430	-4.47	1.53	35.67
2440	-4.17	1.95	38.24
2450	-4.41	1.71	36.20
2460	-4.33	1.69	36.90
2470	-4.59	1.34	34.70
2480	-4.63	1.96	34.36
2490	-4.47	1.85	35.68
2500	-4.61	1.86	34.58
5150	-3.24	1.94	47.38
5250	-3.21	1.21	47.72
5450	-3.16	1.36	48.29
5850	-3.04	1.40	49.56



6. Antenna Dimensions (unit: mm)



7.Antenna Picture

