

深圳市億聖邦科技有限公司

樣品承認書

SPECIFICATION FOR APPROVAL

公 司 名 稱 (客戶填寫) : 深圳市澤迪科技有限公司

物 料 代 碼 (客戶填寫) :

規 格 型 號 (客戶填寫) : ZF690

承 認 日 期 (客戶填寫) :

供 應 商 名 稱 (SLK 填寫) : 深圳市億聖邦科技有限公司

供 應 商 規 格 型 號 (SLK 填寫) : WIFI:SLK-ZD-3420-L-70IV-B-0.81

承 認 簽 章					
供 應 商 承 認 (SLK 填寫欄)			深圳市澤迪科技有限公司		
工 程 師	審 核	批 准	工 程 師	審 核	批 准
劉順	劉震	林美財			
蓋章簽署			蓋章簽署		
日 期	2025-3-17		日 期		
批示 : ☐ 接受 ☐ 有條件接受					
備註 (客戶填寫) :					

供應商名稱: 深圳市億聖邦科技有限公司

供應商地址: 深圳市寶安區深圳前灣硬科技產業園 C 棟 101

電 話 : 18025307099

電 話 : 18666299104

WIFIMAIN Antenna (3420)

1. Explanation of Product number :

S L K - Z D - 3 4 2 0 - L - 7 0 I V - B - 0 . 8 1

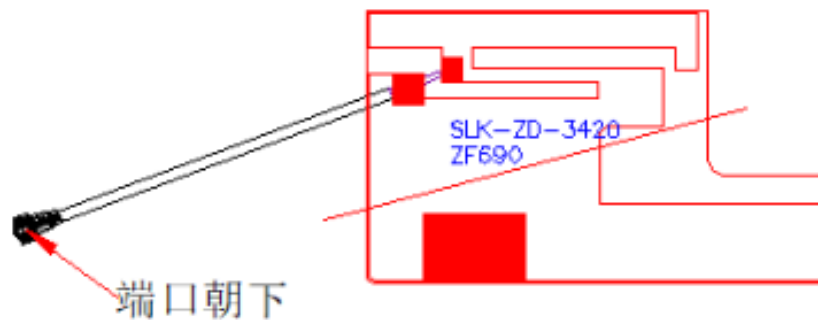
1

2

3

4

5



Product Code:

(1) Customer:

ZD: 澤迪

(2) Project:

3420: SLK-3420(WIFI antenna)

(3) Welding Position

L:Left

(4) Cable Length:

70IV: 70*0.81MM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 (802.11 a/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	34.15x20.09x 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

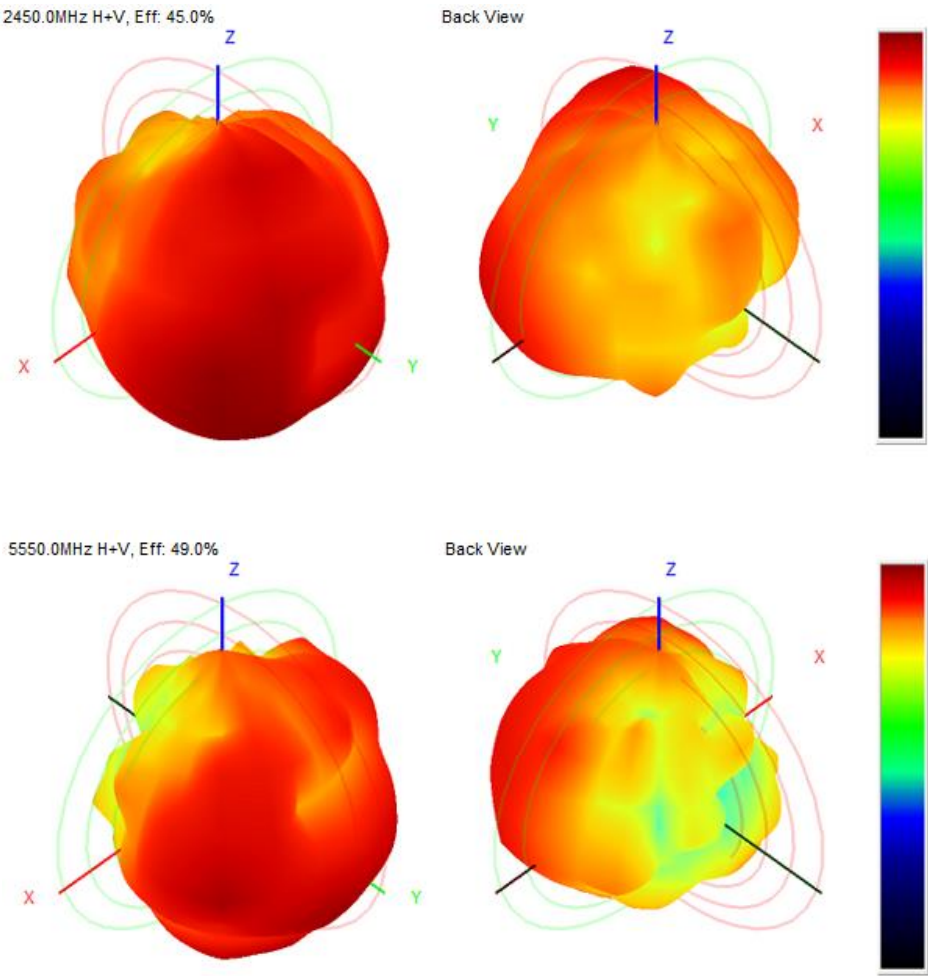


S11

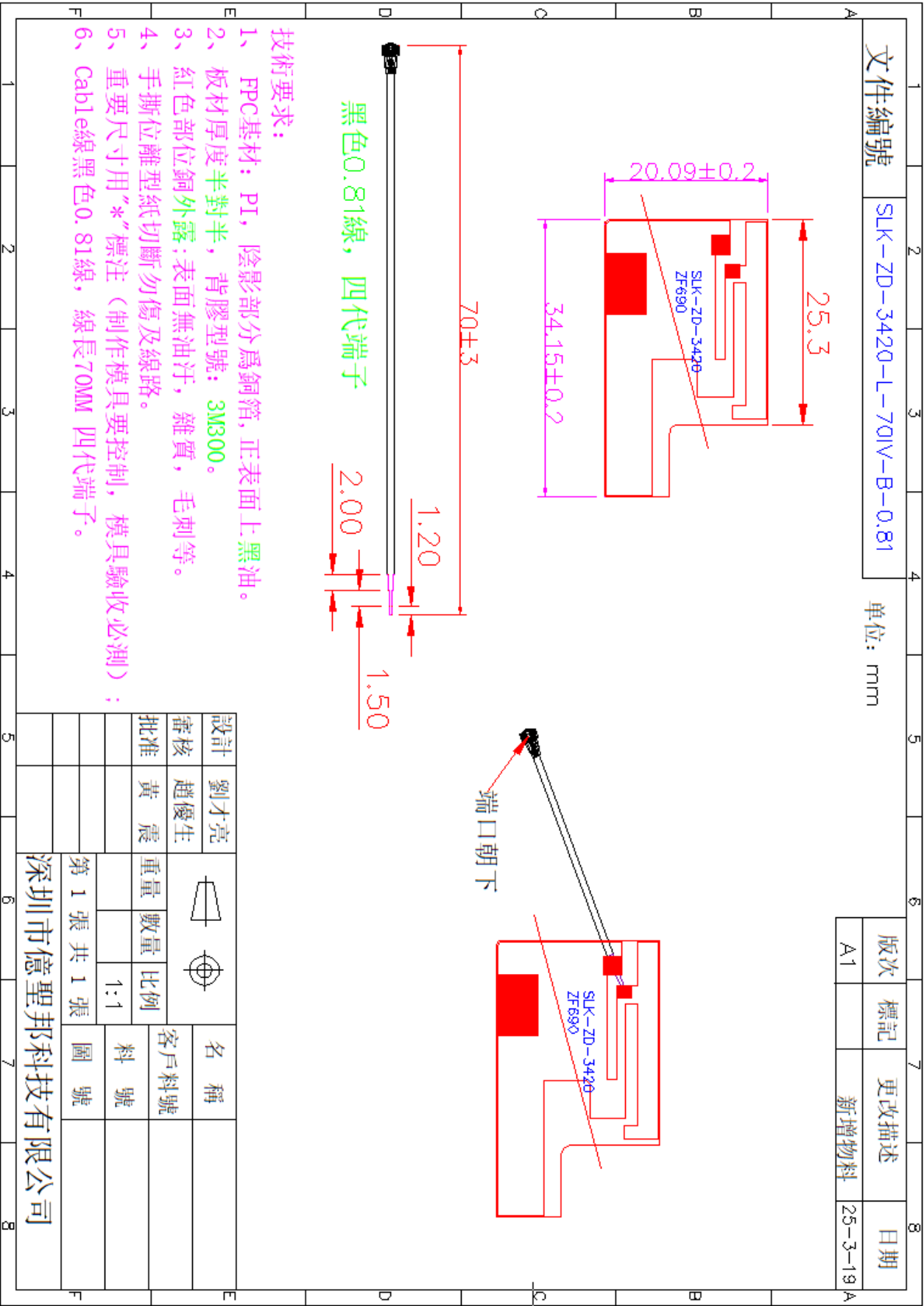


5-3.WIFI Antenna Gain/Efficiency/Radiation Pattern of 3D

Frequency (MHz)	Efficiency (dBi)	Gain (dBi)	Efficiency (%)
2400	-2.17	1.60	45.61
2410	-1.86	1.23	45.20
2420	-1.66	1.10	44.26
2430	-1.63	1.79	44.70
2440	-1.88	1.58	44.87
2450	-1.87	1.72	44.99
2460	-1.83	1.77	45.59
2470	-2.03	1.74	42.59
2480	-1.88	1.03	44.88
2490	-2.13	1.20	43.21
2500	-2.40	1.81	43.53
5150	-2.28	2.92	49.19
5350	-1.67	2.98	48.09
5550	-1.61	2.43	48.97
5750	-1.33	2.15	47.65
5850	-1.54	2.59	47.20



6. Antenna Dimensions (unit: mm)



7.Antenna Picture

