

Benton Tech Co., Ltd

样品承认书

供应商名称	深圳市亿圣邦科技有限公司
产品型号	WIFI:SLK-BD-2025E-R-130IV-B
产品名称	WIFI 天线
适用型号	P30H-A523
送样时间	2023-07-17
物料编码	

供应商	外观	性能	结构	品质	审核	核准
确认	郭亮	范新竹	刘才亮	陈揭兴	黄震	林美财
客户	外观	性能	结构	品质	审核	核准
承认						

备注:



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): 深圳市本顿科技有限公司

物 料 代 码 (客户填写): _____

规 格 型 号 (客户填写): P30H-A523

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 型 号 (SLK 填写): WIFI:SLK-BD-2025E-R-130IV-B

承 认 签 章

供 应 商 承 认

深圳市本顿科技有限公司

工 程 师

审 核

批 准

工 程 师

审 核

批 准

范新竹

黄震

林美财

盖章签署

盖章签署

日

期

2023-07-17

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

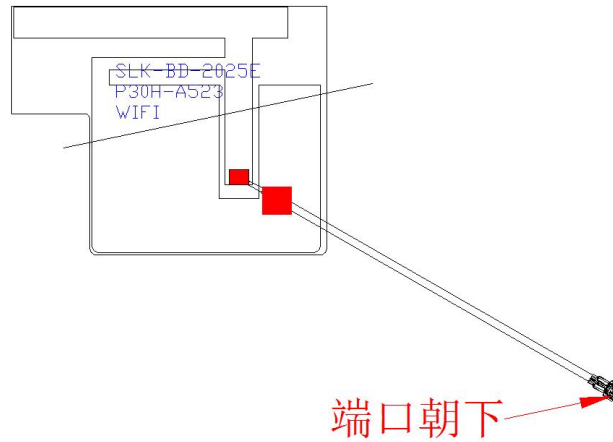
供应商地址: 深圳市宝安区西乡街道南昌社区前湾硬科技产业园 C 栋 101

电 话: 18666299104

传 真: 0769-82553116

WIFI

1. Explanation of Product number :



Product Code:

- (1) Customer:本顿
- (2) Antenna Name:WIFI 天线 (WIFI Antenna)
- (3) Connector:0.81黑色线, 总长130mm, 4代端子

2. Features

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

3. Applications

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

4. Description

Holy bond's FPC antenna series are specially designed for WIFI (802.11b/g/n/a) 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	25.43x20.09x0.12	mm
Center Frequency	2.4-2.5+5.15-5.85	GHz
Bandwidth(under-10dB return loss)	130min	MHz
VSWR	3max	

5-2.

VSWR

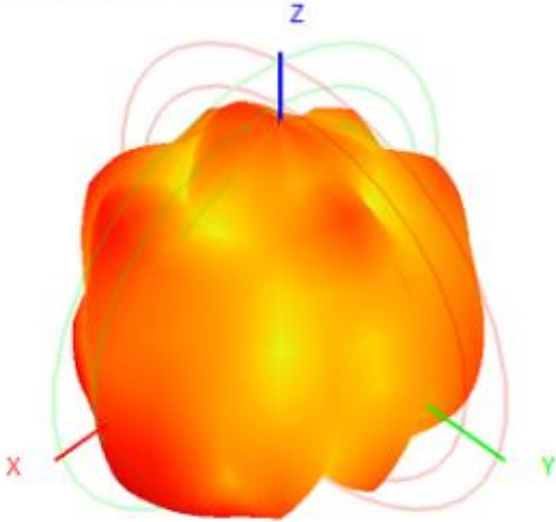
S11



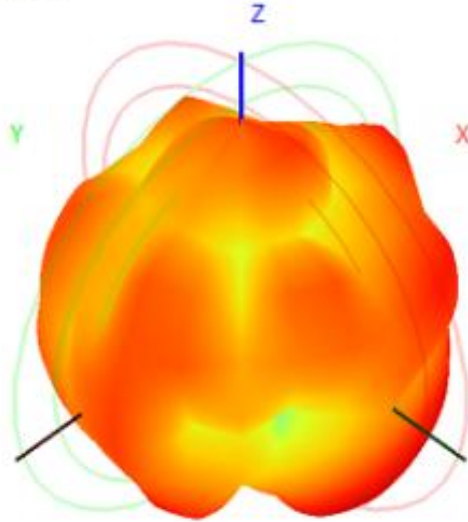
5-3.WIFI +BT Antenna Gain/Efficiency/Radiation Pattern of 3D

Frequency (MHz)	2400.0	2410.0	2420.0	2430.0	2440.0	2450.0	2460.0	2470.0	2480.0	2490.0	2500.0	5150.0	5350.0	5500.0	5650.0	5850.0
Efficiency (dBi)	-5.05	-4.86	-4.85	-4.67	-4.86	-4.89	-4.77	-5.04	-4.87	-5.03	-5.18	-4.83	-5.16	-4.70	-5.06	-5.14
Gain (dBi)	1.01	1.39	1.45	1.92	1.81	1.91	2.24	1.81	2.18	1.99	1.87	1.40	1.28	2.73	2.22	2.08
Efficiency (%)	31.25	32.61	32.73	34.12	32.61	32.38	33.33	31.27	32.56	31.40	30.30	32.90	30.47	33.87	31.15	30.65

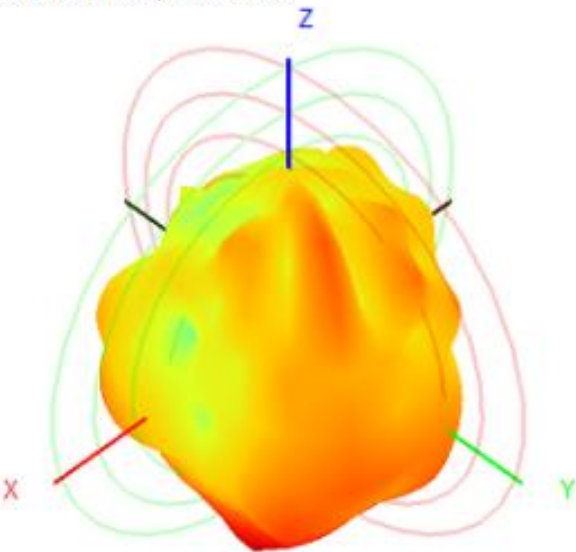
2450.0MHz H+V, Eff: 32.4%



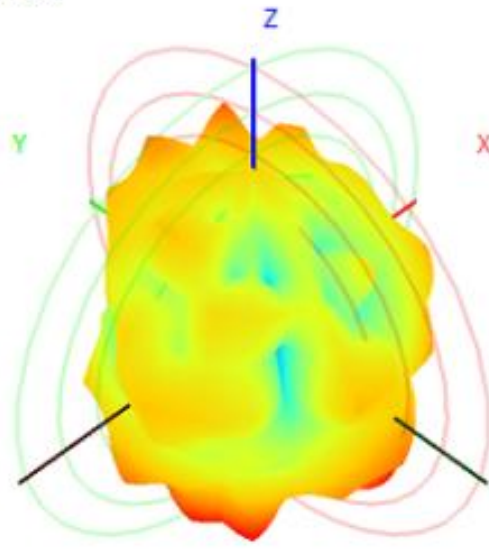
Back View



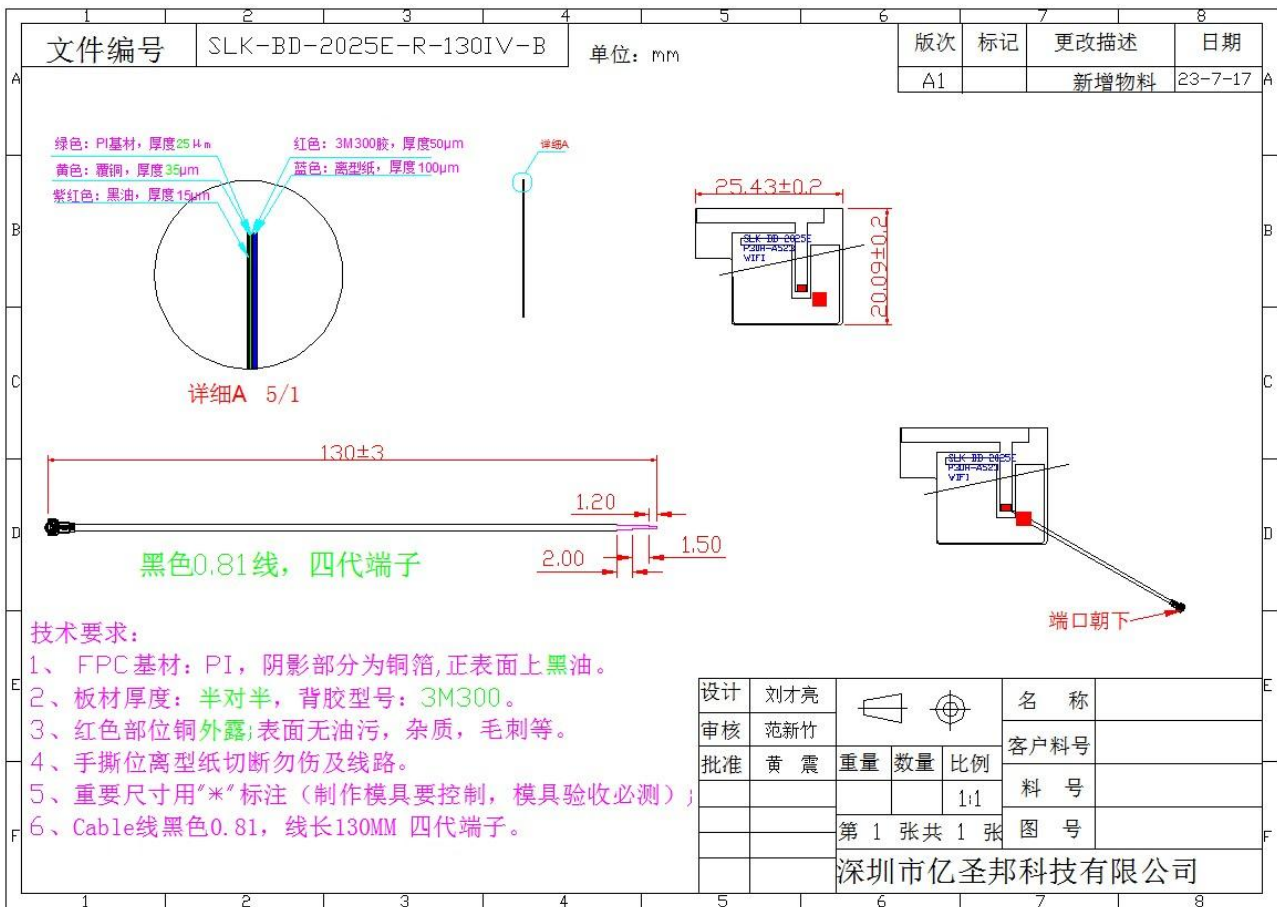
5850.0MHz H+V, Eff: 30.6%



Back View



6. Antenna Dimensions (unit: mm)



绿色: PI基材, 厚度25 μm

红色: 3M300胶, 厚度50 μm

黄色: 覆铜, 厚度35 μm

蓝色: 离型纸, 厚度100 μm

紫红色: 黑油, 厚度15 μm

详细A 5/1

7. Antenna Picture

