

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) : 深圳市亿莱顿科技有限公司

物 料 代 码 (客户填写) : _____

规 格 型 号 (客户填写) : _____ P101W

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-YLD-4406A-M-115I-B

承 认 签 章					
供 应 商 承 认			深圳市亿莱顿科技有限公司		
工 程 师	审 核	批 准	工 程 师	审 核	批 准
范新竹	黄震	林美财	刘建红		
盖章签署	盖章		盖章签署		
日 期	2023-07-18		日 期		
批示: <input type="checkbox"/> 接受 <input type="checkbox"/> 有条件接受					
备注 (客户填写) :					

盖章: 

供应商名称:深圳市亿圣邦科技有限公司

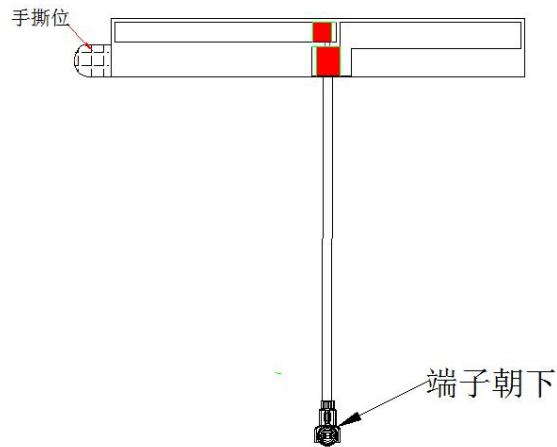
供应商地址:深圳市宝安区西乡街道南昌社区前湾硬科技产业园 C 栋 101

电 话: 18666299104

传 真: 0769-82553116

WIFI

1. Explanation of Product number :



Product Code:

- (1) Customer: 亿莱顿
- (2) Antenna Name: WIFI 天线 (WIFI Antenna)
- (3) Connector: 1.13黑色线, 总长115mm, 1代端子

2. Features

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

3. Applications

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

4. Description

Holy bond's FPC antenna series are specially designed for WIFI (802.11b/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	44.6x6.33x0.12	mm
Center Frequency	2.4-2.5	GHz
Bandwidth(under-10dB return loss)	130min	MHz
VSWR	3max	

5-2.

VSWR

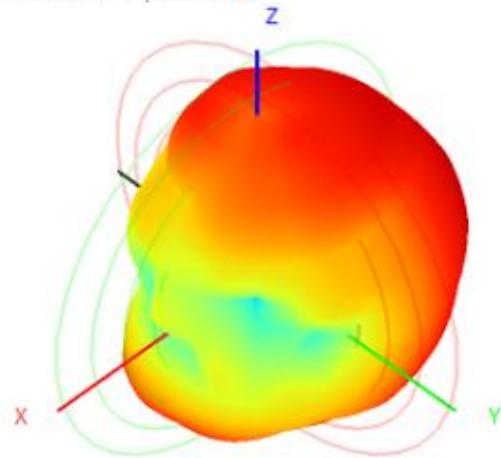
S11



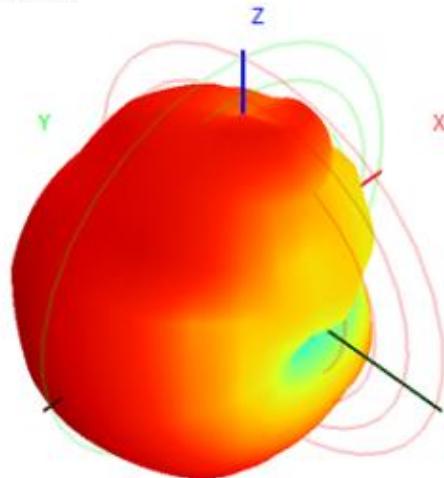
5-3.WIFI +BT Antenna Gain/Efficiency/Radiation Pattern of 3D

Frequency (MHz)	2400.0	2410.0	2420.0	2430.0	2440.0	2450.0	2460.0	2470.0	2480.0	2490.0	2500.0
Efficiency (dBi)	-2.89	-2.80	-2.96	-2.70	-3.00	-3.01	-3.02	-3.10	-2.75	-2.94	-3.09
Gain (dBi)	2.57	2.51	2.12	2.31	2.28	2.13	2.33	2.60	3.10	3.25	2.86
Efficiency (%)	51.36	52.44	50.53	53.69	50.11	49.95	49.86	48.94	53.10	50.80	49.06

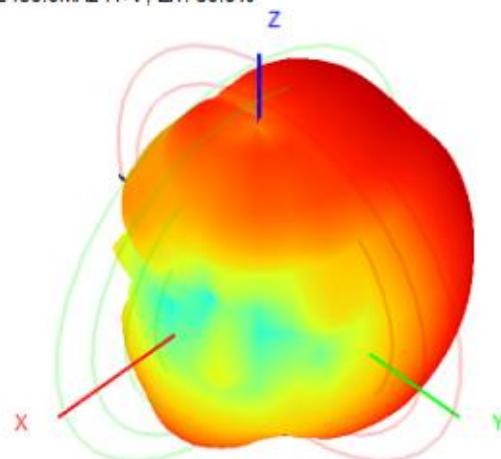
2400.0MHz H+V, Eff: 51.4%



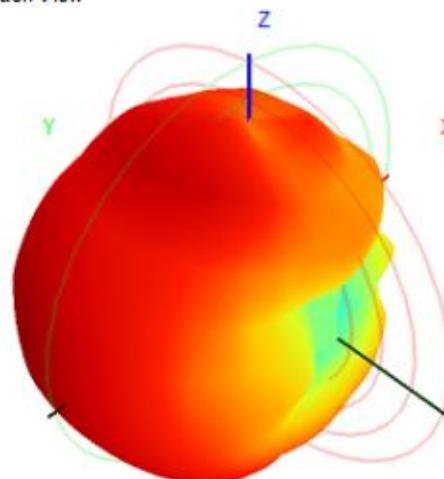
Back View



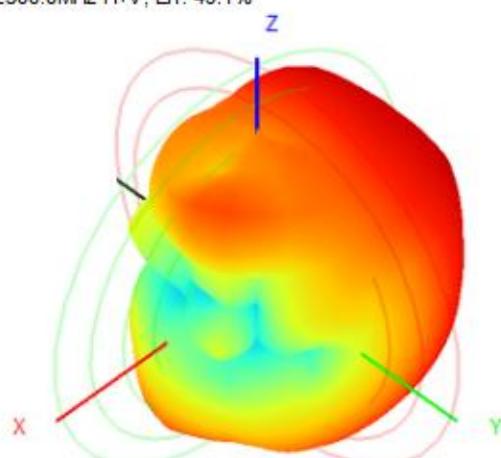
2450.0MHz H+V, Eff: 50.0%



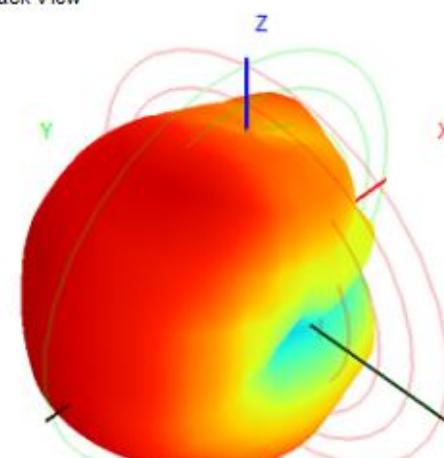
Back View



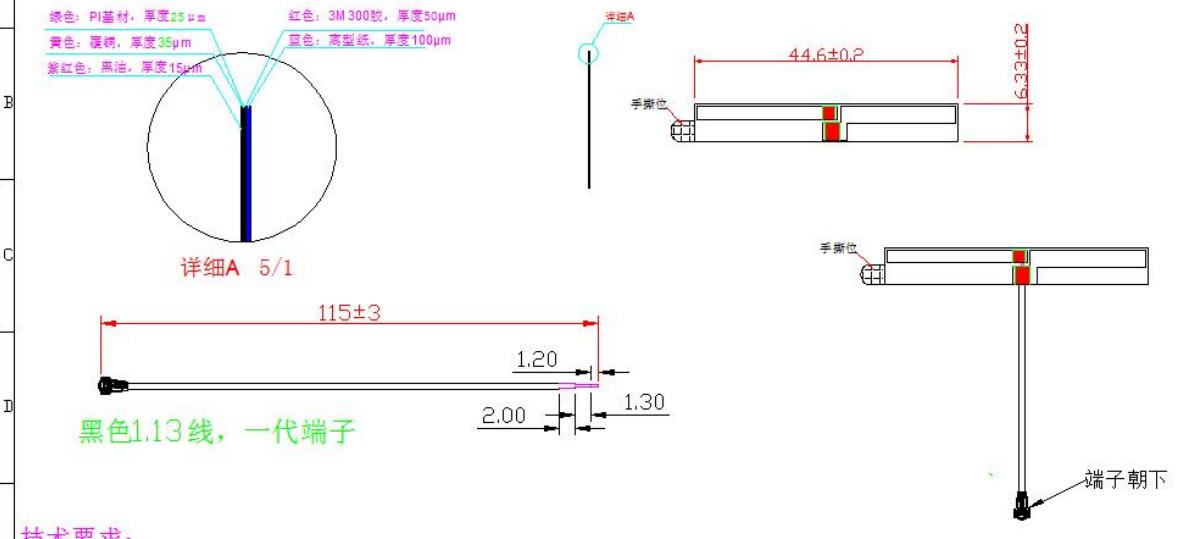
2500.0MHz H+V, Eff: 49.1%



Back View



6. Antenna Dimensions (unit: mm)

1	2	3	4	5	6	7	8																														
文件编号 SLK-YLD-4406A-M-115I-B				单位: mm		版次	标记																														
						A1	更改描述 新增物料																														
						日期 23-7-18																															
 <p>详细A 5/1</p> <p>绿色: PI基材, 厚度25 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</p> <p>红色: 3M 300胶, 厚度50 μm</p> <p>洋面A</p> <p>手撕位</p> <p>44.6±0.2</p> <p>6.33±0.2</p> <p>115±3</p> <p>1.20</p> <p>2.00</p> <p>1.30</p> <p>黑色1.13线, 一代端子</p> <p>端子朝下</p>																																					
<p>技术要求:</p> <p>1、FPC基材: PI, 阴影部分为铜箔, 正表面上黑油。 2、背胶型号: 3M300。 3、红色部位铜外露; 表面无油污, 杂质, 毛刺等。 4、手撕位离型纸切断勿伤及线路。 5、重要尺寸用“*”标注 (制作模具要控制, 模具验收必测) 6、Cable线为黑色1.13线, 线长115MM 一代端子</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">设计</td> <td style="width: 12.5%;">刘才亮</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">图</td> <td style="width: 12.5%;">名 称</td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td>审核</td> <td>范新竹</td> <td></td> <td>客户料号</td> <td></td> </tr> <tr> <td>批准</td> <td>黄 震</td> <td>重量</td> <td>数量</td> <td>比例</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="3">第 1 张共 1 张</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="3">深圳市亿圣邦科技有限公司</td> </tr> </table>								设计	刘才亮	图	名 称		审核	范新竹		客户料号		批准	黄 震	重量	数量	比例					1:1			第 1 张共 1 张					深圳市亿圣邦科技有限公司		
设计	刘才亮	图	名 称																																		
审核	范新竹		客户料号																																		
批准	黄 震	重量	数量	比例																																	
				1:1																																	
		第 1 张共 1 张																																			
		深圳市亿圣邦科技有限公司																																			

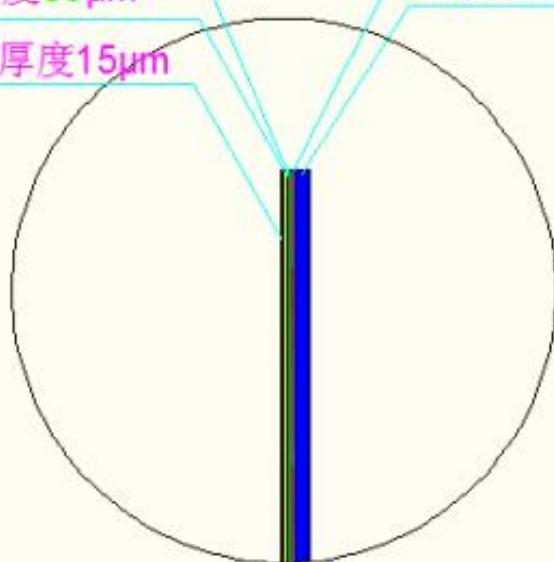
绿色: PI基材, 厚度25 μ m

黄色: 覆铜, 厚度35 μ m

紫红色: 黑油, 厚度15 μ m

红色: 3M300胶, 厚度50 μ m

蓝色: 离型纸, 厚度100 μ m



详细A 5/1

7. Antenna Picture

