

# 深圳市亿圣邦科技有限公司

Shenzhen Yishengbang Technology Company Limited

## 零件规格承认书

Approval Specification

正式 Formal  / 条件 Condition

长虹物料名称: Part Name: R-射频天线RF antenna

长虹 R3 代码: R3 Code: 850292352

长虹图号: Part Number: TX-DM200BD113Y63M

发行日期 Issued Date: 2021-5-15

文件编号 Document NO.: YSB20210515001

核准 Approval by	审核 Check by	撰写 Prepared by
林美财	黄震	陈仕联



地址: 东莞市塘厦镇蛟乙塘银园街 13 号 2 楼

Address: 2F, No.13 Yinyuan street, jiaoyitang, Tangxia Town, Dongguan City

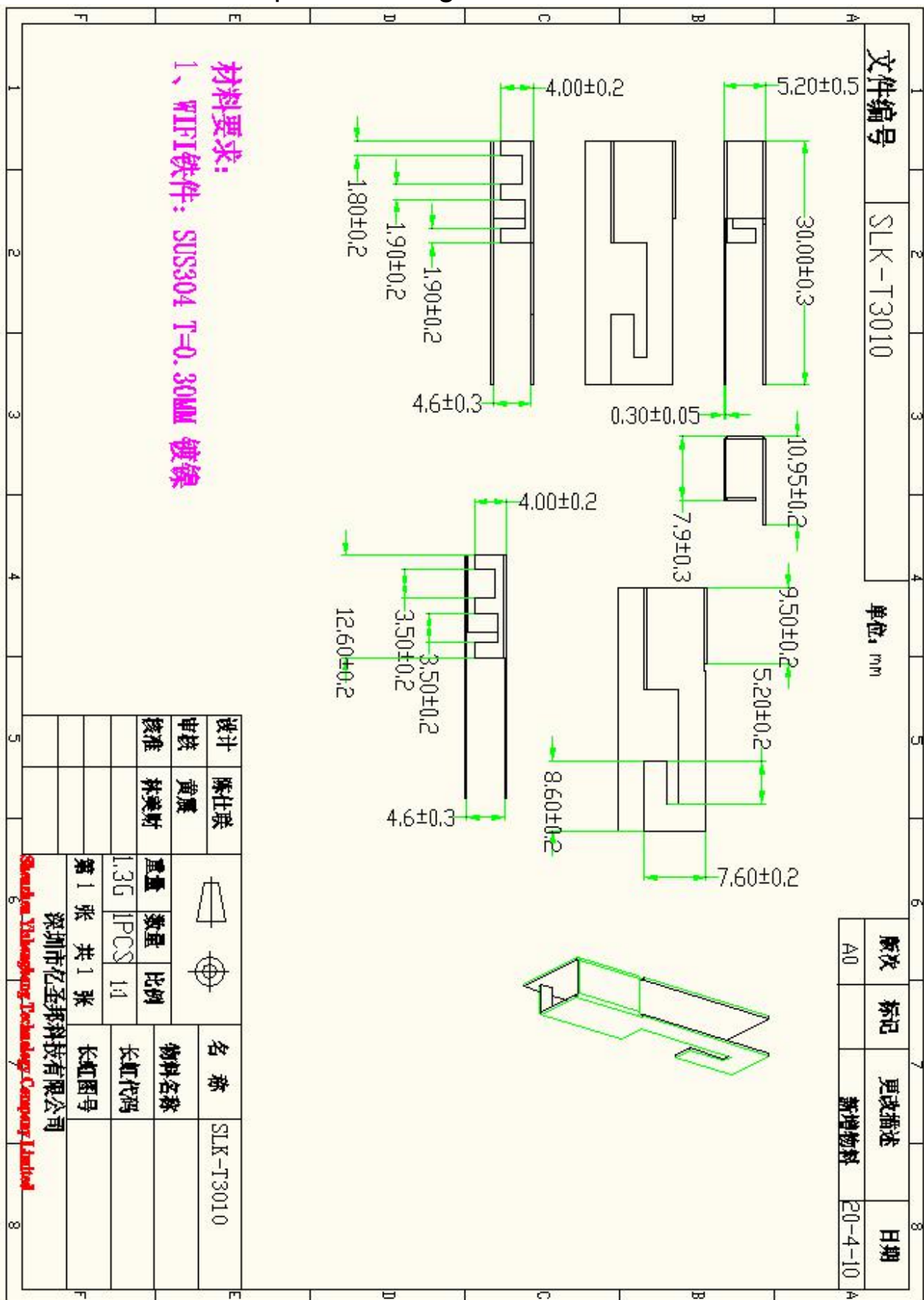
电话: 0769-82553115

传真: 0769-82553116

TEL: 0769-82553115

FAX: 0769-82553116

#### 4. 产品图档 The product image file

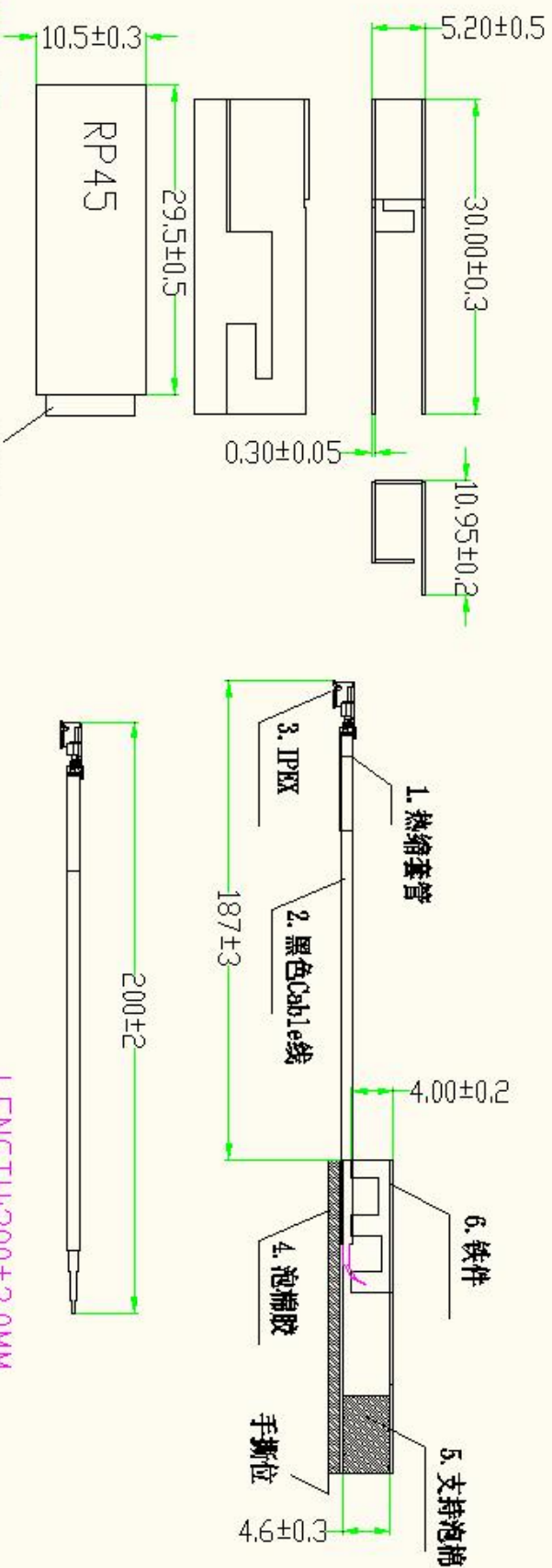


文件编号 SLK-CH-T3010-L-2001-B

单位: mm

版次	标记	更改描述	日期
A0		新增物料	20-9-22

线端与板端扣合后拔去力:  
初次5N以上; 30次插拔后3N以上;





材料要求:

- 1、套管: 热缩套管L=10MM 无卤无红磷
- 2、Cable:  $\phi 1.13\text{mm}$  Coaxial Cable, 50  $\Omega$  Black
- 3、Connector: MHF Plug for  $\phi 1.13$  Cable 镀金  $\geq 1\mu$
- 4、泡棉胶: 29.5\*10.5\*1.1MM RP45
- 5、支撑泡棉: 7.5\*7.5\*4.6MM 3M300
- 6、WIFI铁件: SUS304 T=0.30MM 镀镍

手撕位

LENGTH: 200±2.0MM  
DIAMETER:  $\phi 1.1.3$   
COLOR: BLACK

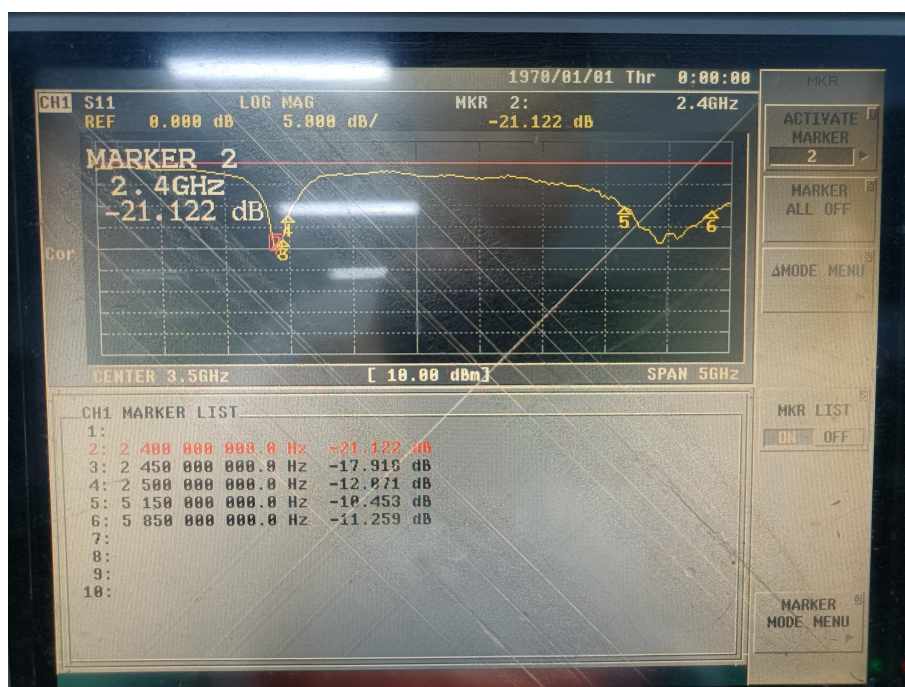
设计	黄震	 	名称	SLK-T3010
审核			物料名称	R-射频天线
批准		重量	长虹代码	850292352
		数量	长虹图号	TX-DM200B0113Y63M
		比例 1:1		
		第 1 张 共 1 张		

深圳市亿圣邦科技有限公司

## VSWR



## S11



## 线损

线长 (MM)	线损 (dB)	屏蔽层覆盖率
200	0.5	>90%

## WIFI Antenna Gain/Efficiency/3D

Freq (MHz)	Effi (%)	Effi (dB)	Gain (dBi)
2400	67.04	-1.74	3.97
2450	75.71	-1.21	4.29
2500	72.37	-1.4	3.49
5150	48.57	-3.14	2.99
5250	50.25	-2.99	3.44
5750	65.45	-1.84	4.55
5850	68.74	-1.63	4.24

