

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 / 条件

长虹物料名称: Part Name: R-射频天线RF antenna

长虹 R3 代码: R3 Code: /

长虹图号: Part Number: TX-DM100BD113Y63M

发行日期 Issued Date: 2021-11-18

文件编号 Document NO.: YSB20211118002

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

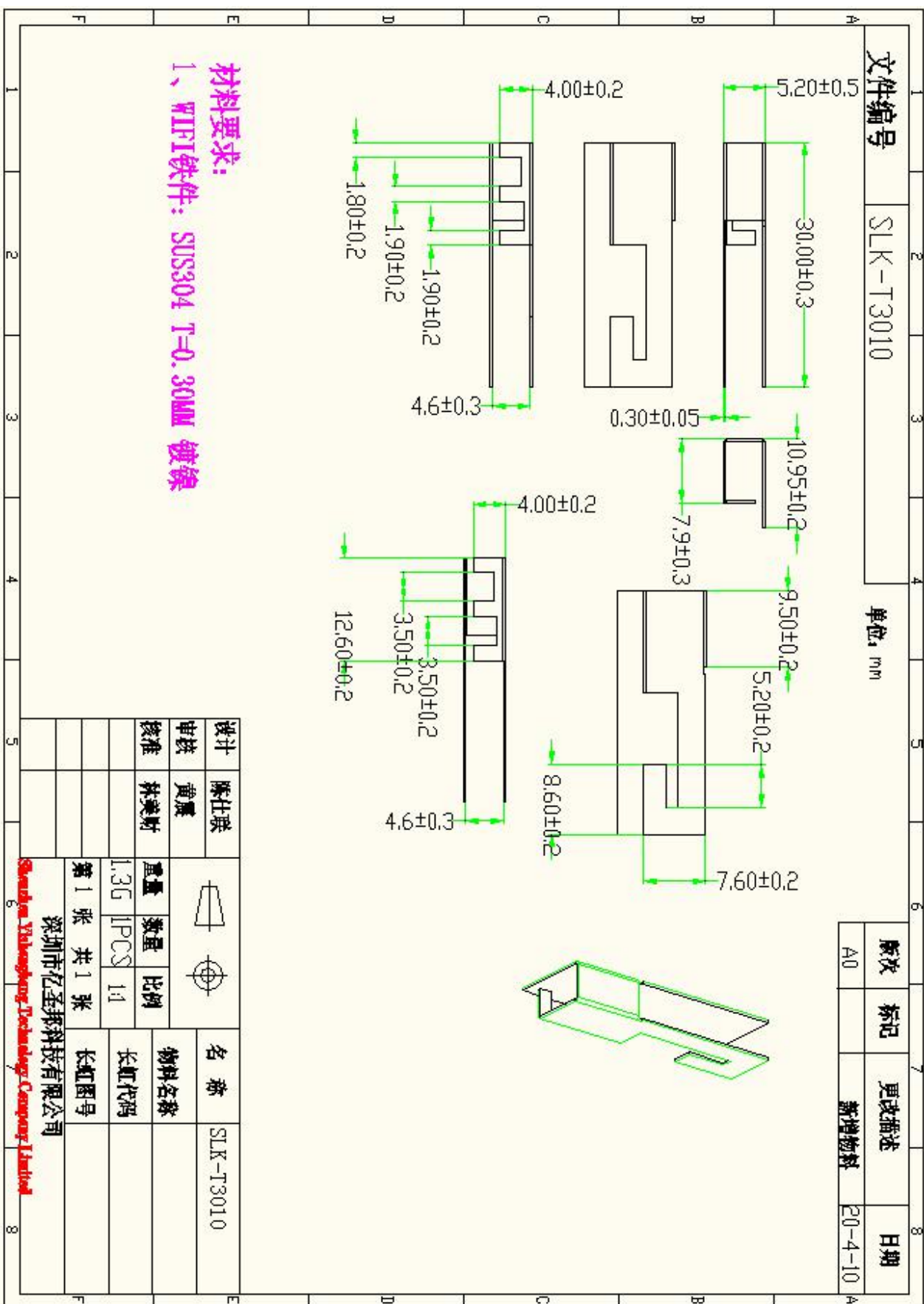
电话: 0769-82553115

传真: 0769-82553116

TEL: 0769-82553115

FAX: 0769-82553116

4. 产品图档 The product image file

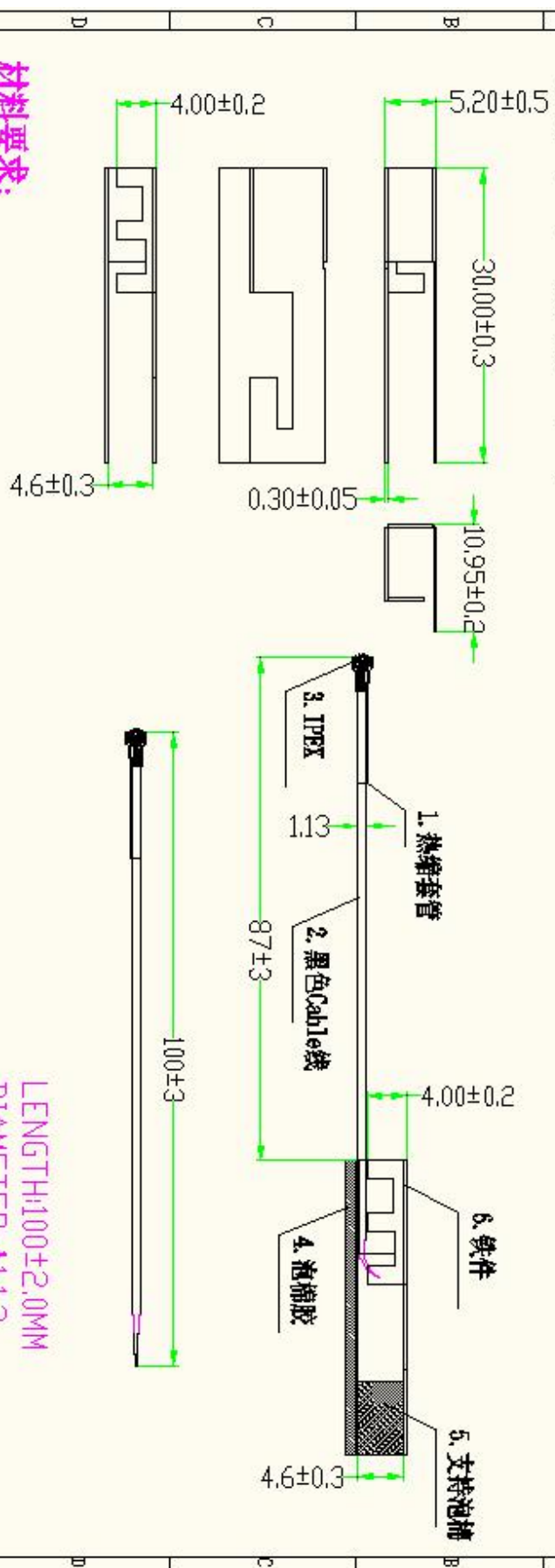


文件编号 SLK-CH-T3010-L-1001-B

单位: mm

版次	标记	更改描述	日期
A0		新增物料	21-11-18

线端与板端扣合后拔去力;
初次5N以上; 30次插拔后3N以上;



LENGTH:100±2.0MM
DIAMETER: Φ1.1,3
COLDR:BLACK

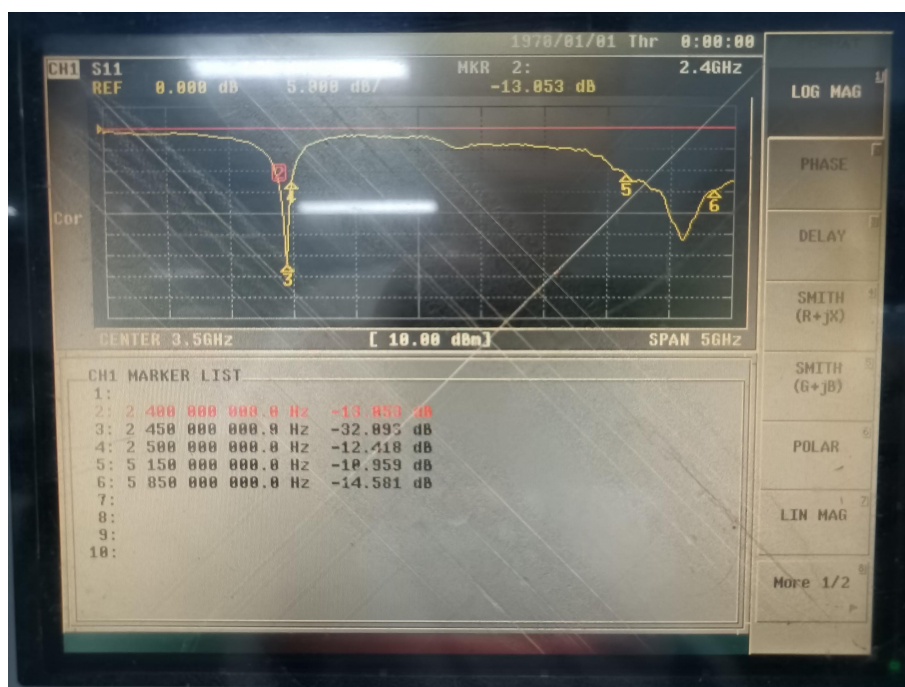
- 材料要求:
- 1、套管: 热缩套管L=10MM
 - 2、Cable: φ1.13mm Coaxial Cable, 50Ω Black
 - 3、Connector:MHP Plug for φ1.13 Cable(一代高仿)
 - 4、泡棉胶: 29.5*10.7*1.0MM
 - 5、支撑泡棉: 7.5*7.5*4.6MM
 - 6、WIFI铁件: SUS304 T=0.30MM

设计	黄震	审核	批准	重量	数量	比例	名称	物料名称	长虹代码	长虹图号	TK-DM100BD113Y63M
						1:1		射频频天线			
深圳市亿圣邦科技有限公司											

VSWR



S11



线损 Line loss

线长 (MM) Line length	线损 (dB) Line loss	屏蔽层覆盖率 Shielding coverage
100	0.25	>90%

WIFI Antenna Gain/Efficiency/3D

Freq (MHz)	Effi (%)	Effi (dB)	Gain (dBi)
2400	64.74	-1.89	2.54
2450	78.17	-1.07	3.93
2500	69.47	-1.58	3.11
5150	43.35	-3.63	1.82
5250	44.98	-3.47	2.36
5750	70.32	-1.53	5.03
5850	74.27	-1.29	5.19

