

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

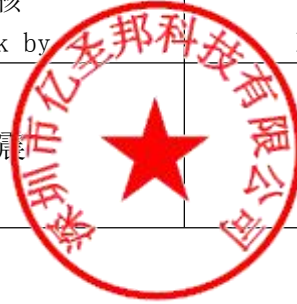
长虹 R3 代码: R3 Code: 850292407

长虹图号: Part Number: TX-DM400BD113Y63M

发行日期 Issued Date: 2021-5-13

文件编号 Document NO.: YSB20210513001

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

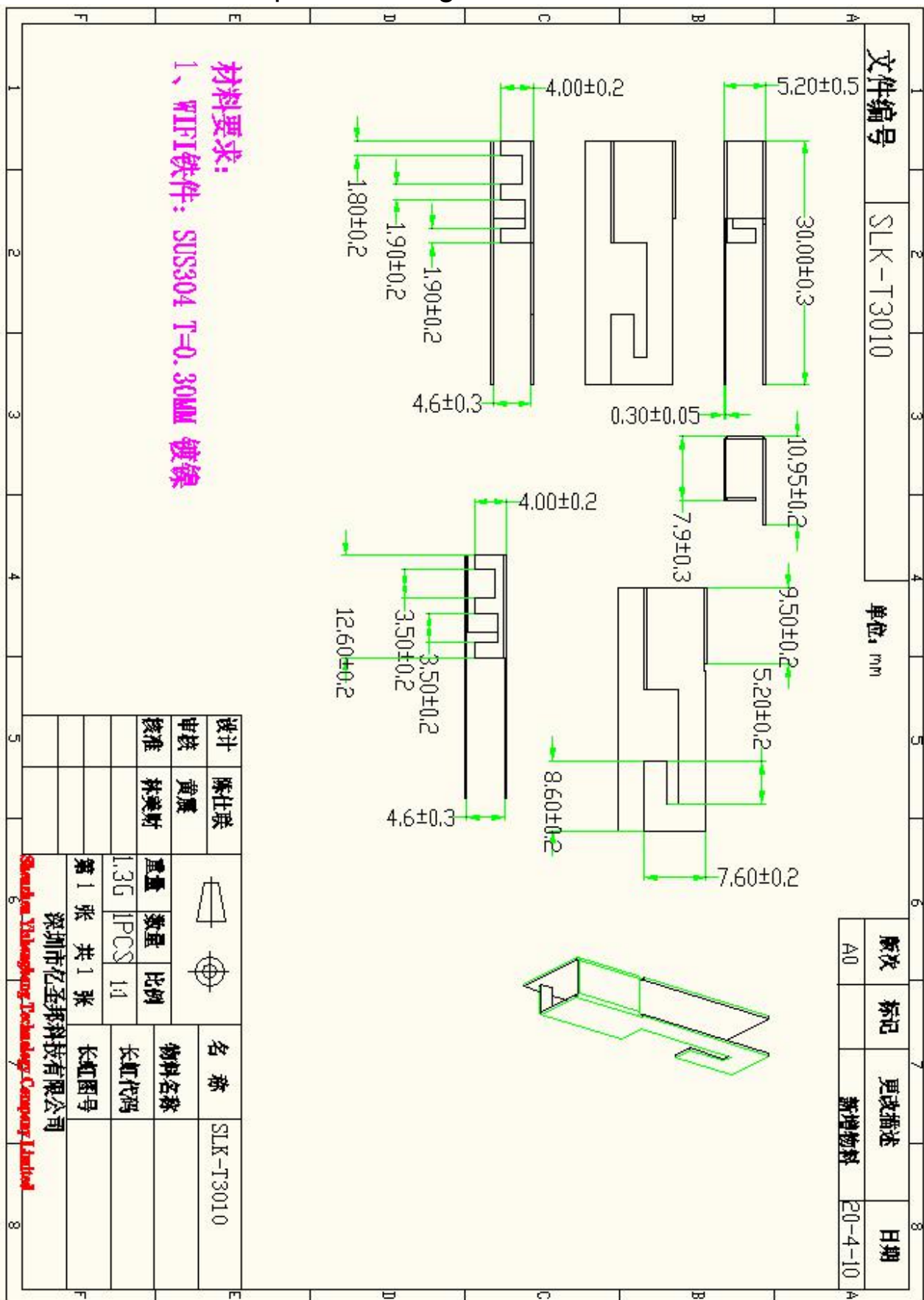
电话: 0769-82553115

传真: 0769-82553116

TEL: 0769-82553115

FAX: 0769-82553116

4. 产品图档 The product image file

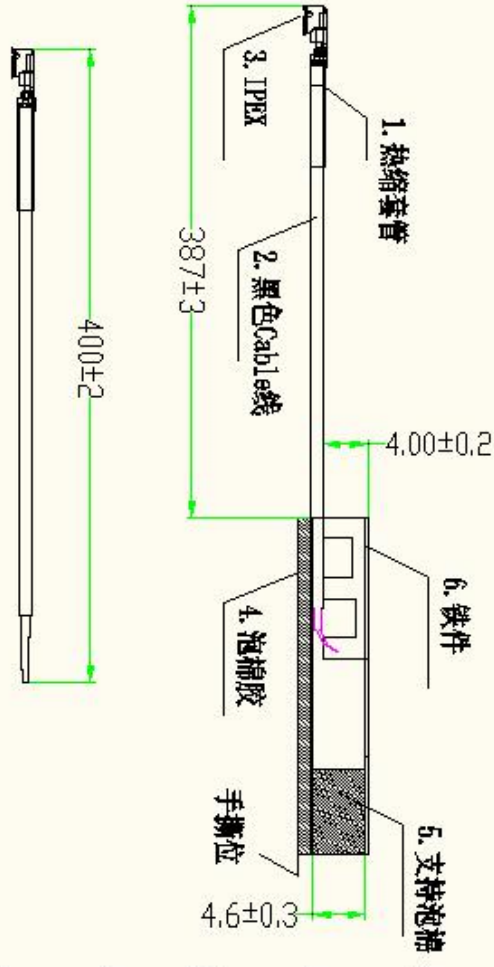
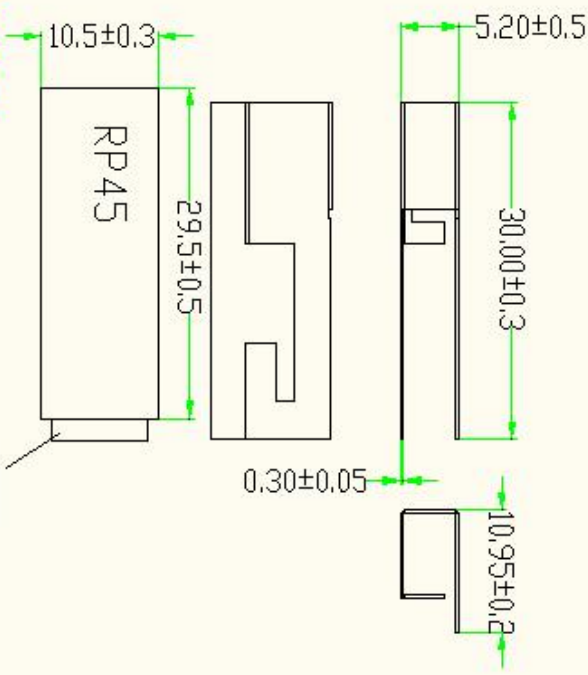


文件编号 SLK-CH-T3010-L-4001-B

单位: mm

版次	标记	更改描述	日期
A0		新增物料	21-1-29

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 Ω Black
- 3、Connector: MHP 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 镀锌

手撕位

LENGTH: 400±2.0MM
DIAMETER: $\phi 1.1, 3$
COLOR: BLACK

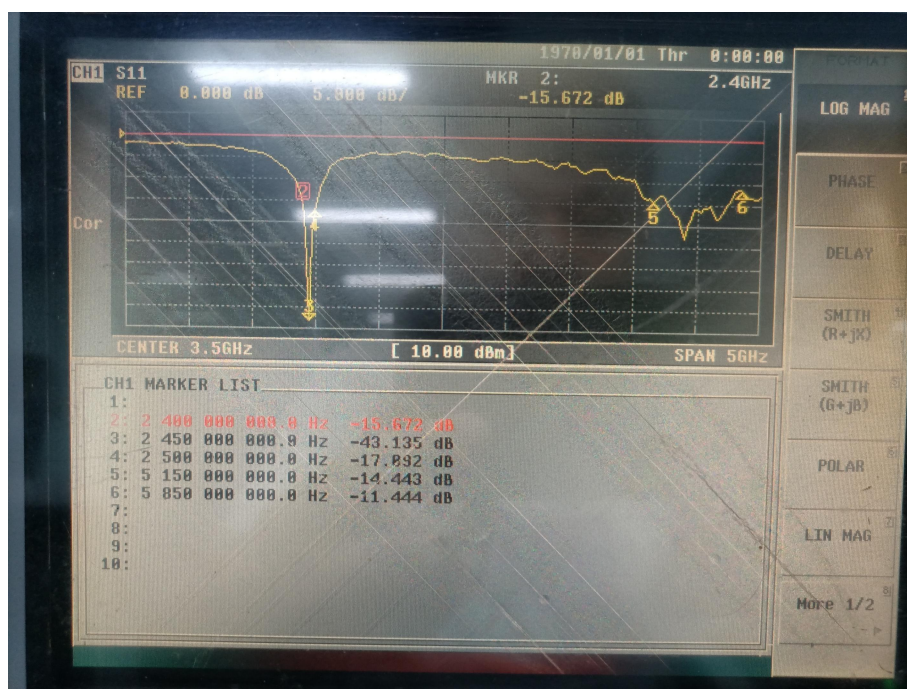
设计	黄震		名称	SLK-T3010
审核				物料名称
批准		重量	数量	比例
				1:1
			长虹代码	85029240Z
			长虹图号	IX-DM400B0113Y63M

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
400	1.0	>90%

WIFI Antenna Gain/Efficiency/3D

Freq (MHz)	Effi (%)	Effi (dB)	Gain (dBi)
2400	57.69	-2.39	2.27
2450	65.51	-1.84	2.88
2500	64.32	-1.92	3.02
5150	39.7	-4.01	1.39
5250	44.36	-3.53	2.6
5750	52.73	-2.78	2.67
5850	54.03	-2.67	2.64

