

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

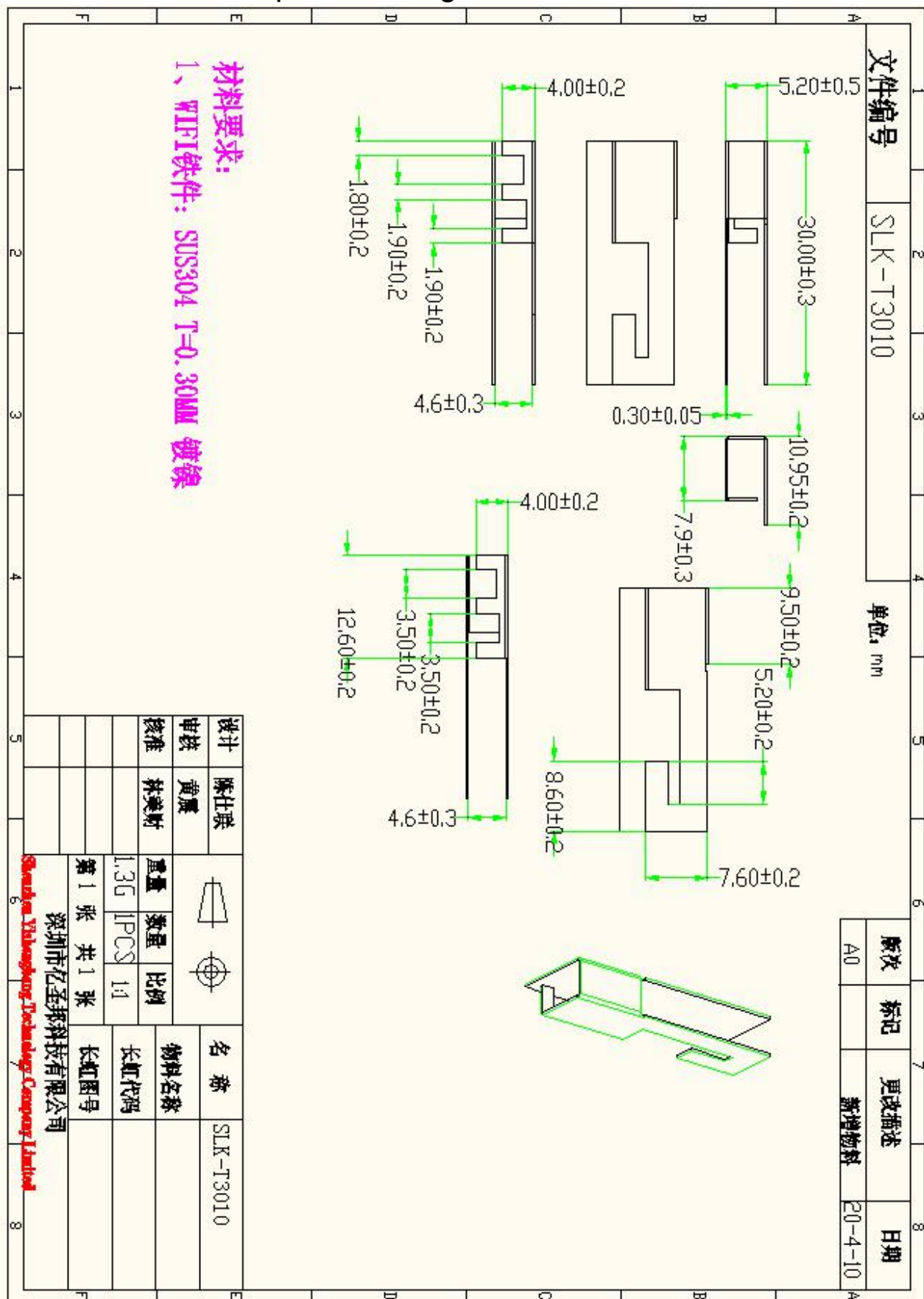
电话: 0769-82553115

传真: 0769-82553116

TEL: 0769-82553115

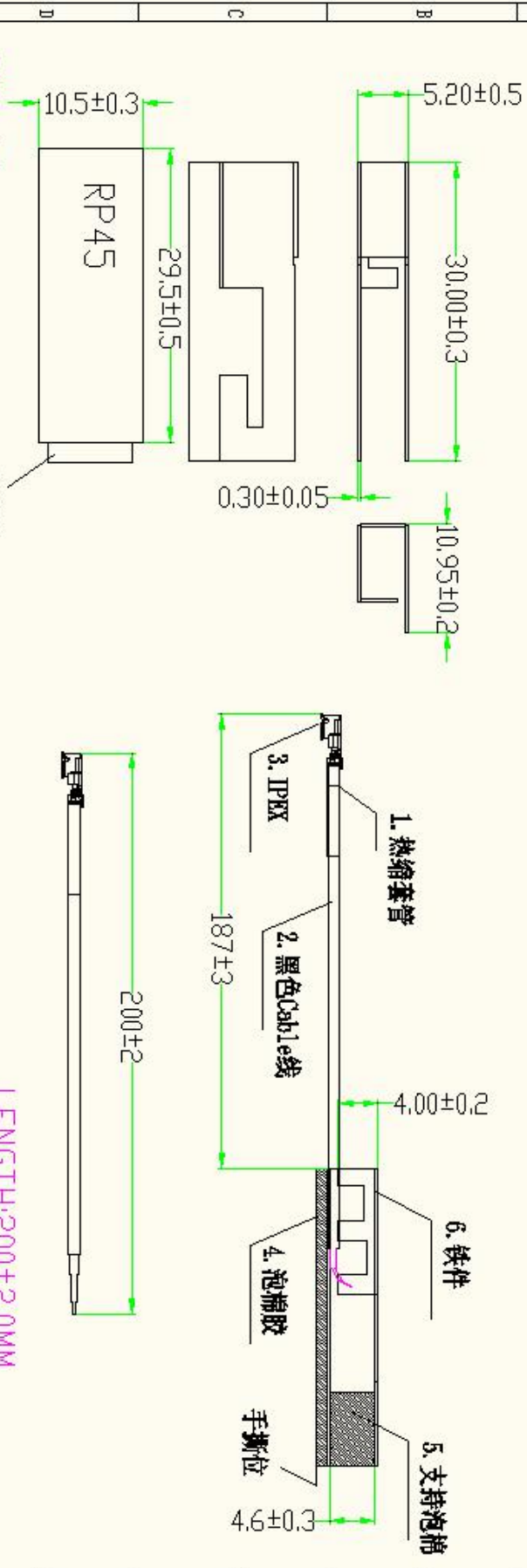
FAX: 0769-82553116

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:

手撕位

- 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: 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

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

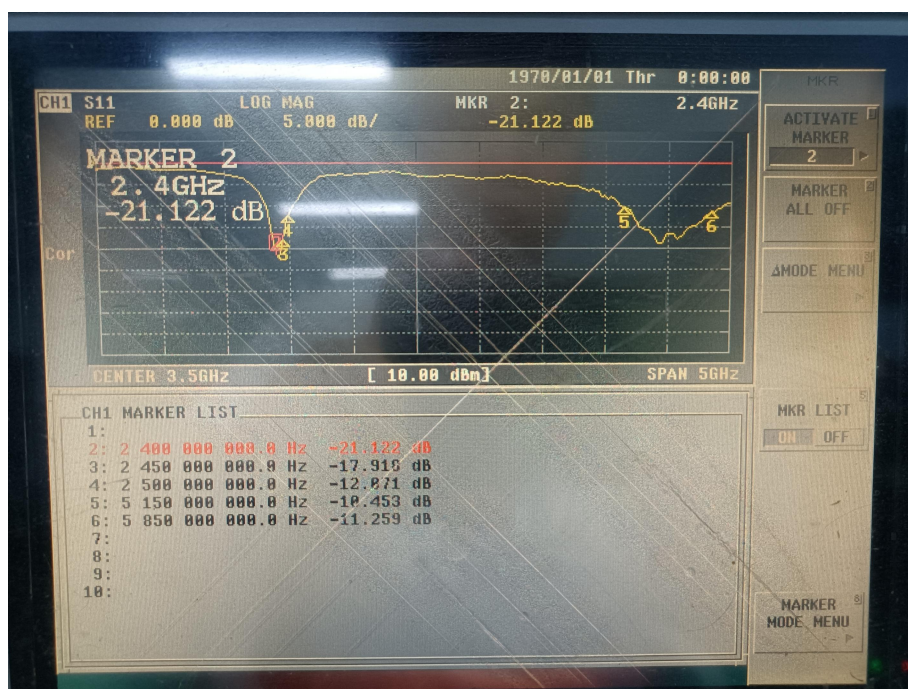
设计	黄震	名称		SLK-T3010
审核		物料名称		R-射频天线
批准		重量	数量	比例
				1:1
		长虹代码		850292352
		长虹图号		TX-DM200BD113Y63M
		第 1 张 共 1 张		

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

