

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: 850294981

长虹图号: Part Number: TX-DM150BD113Y63M

发行日期 Issued Date: 2020-10-26

文件编号 Document NO.: YSB20201026003

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

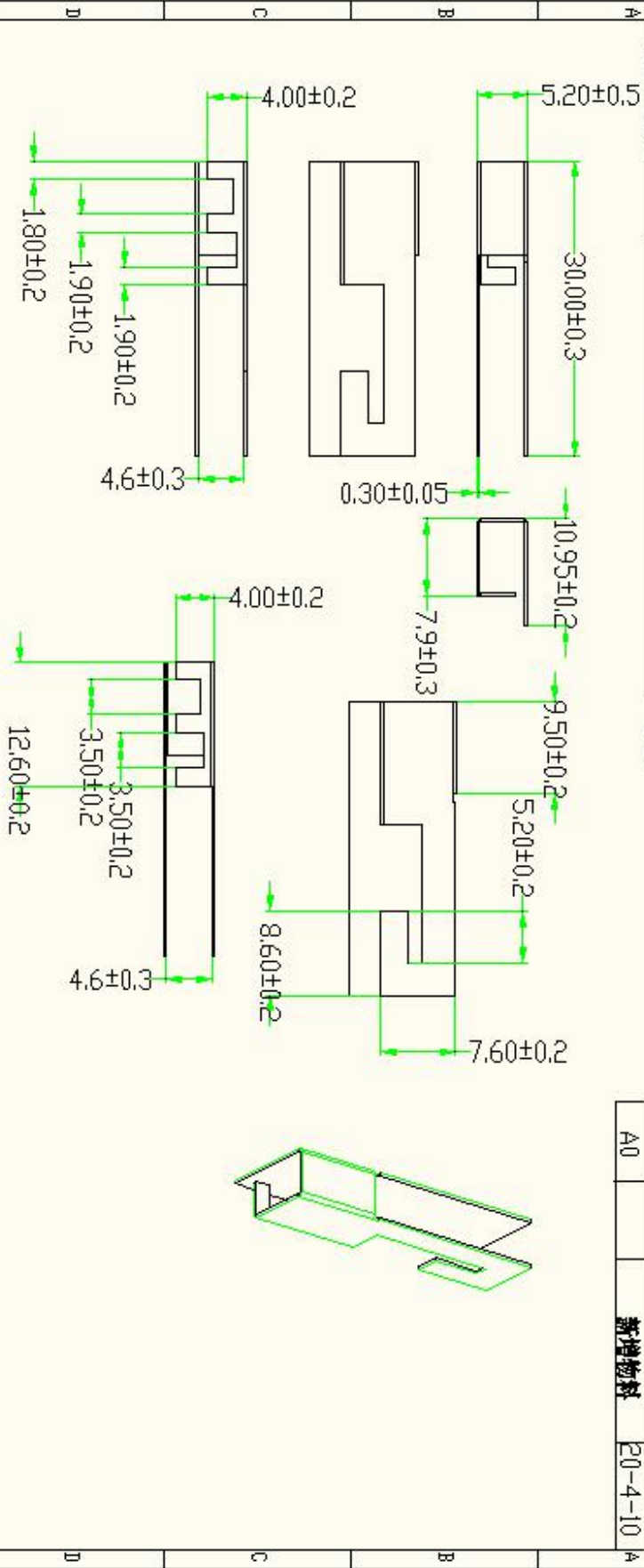
TEL: 0769-82553115

FAX: 0769-82553116

4. 产品图档

[illegible]

文件编号	SLK-T3010	单位	mm	版次	标记	更改描述	日期
				A0		新增物料	20-4-10



材料要求:

1、WIFI铁件: SUS304 T=0.30MM 镀镍

设计	陈仕联	审核	黄展	林美财	重量	1.3g	数量	1PCS	比例	1:1	名称	SLK-T3010
核准											物料名称	
											长虹代码	
											长虹图号	
											第 1 张 共 1 张	
											深圳市亿圣邦科技有限公司	
											Shenzhen Yibang Technology Company Limited	

文件编号

SLK-CH-T3010-L-150I-B

单位: mm

版次

标记

更改描述

日期

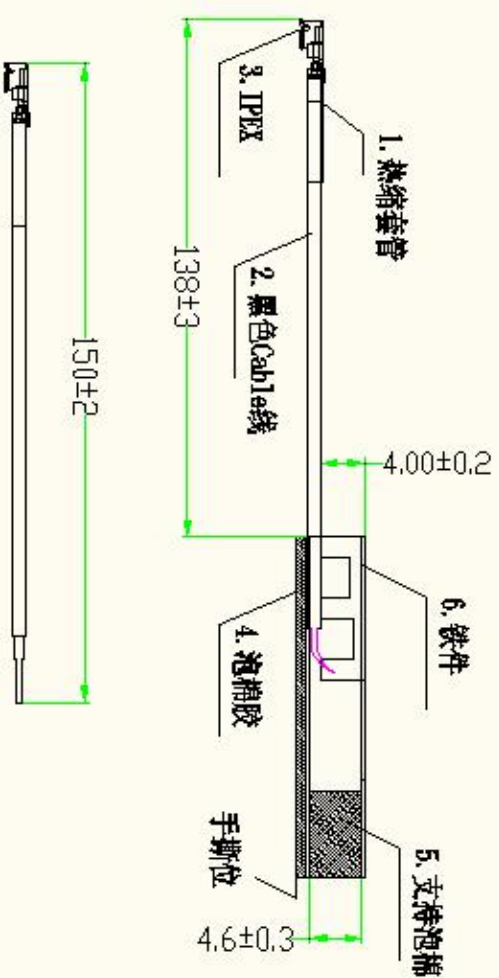
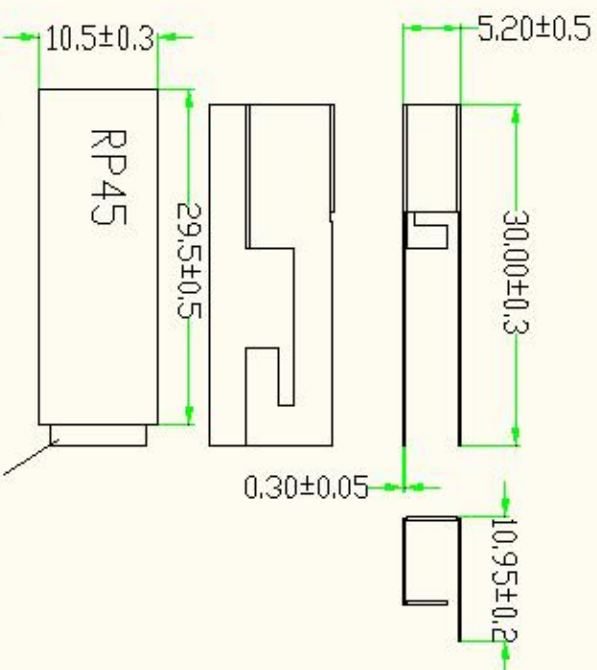
A0

新增物料

20-10-14

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

LENGTH:150±2.0MM
DIAMETER: ϕ 1.1.3
COLOR:BLACK

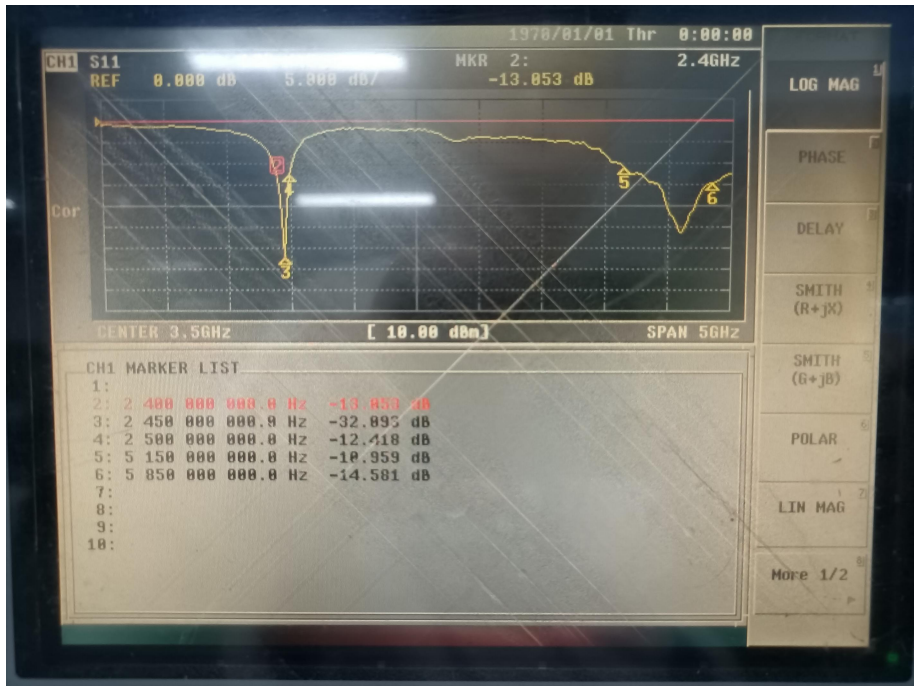
- 1、套管: 热缩套管L=10MM 无卤无红磷
- 2、Cable: ϕ 1.13mm Coaxial Cable, 50 Ω Black
- 3、Connector:MHF Plug for ϕ 1.13 Cable 镀金 $\geq$ 1 μ
- 4、泡棉胶: 29.5*10.5*1.1MM RP45
- 5、支撑泡棉: 7.5*7.5*4.6MM 3M300
- 6、WIFI铁件: SUS304 T=0.30MM 镀镍

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	850294981
		长虹图号	TX-DM150BD113Y63M
		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
150	0.4	>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

