

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: 850292409

长虹图号: Part Number: TX-DM500BD113Y63M

发行日期 Issued Date: 2020-10-26

文件编号 Document NO.: YSB20201026005

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

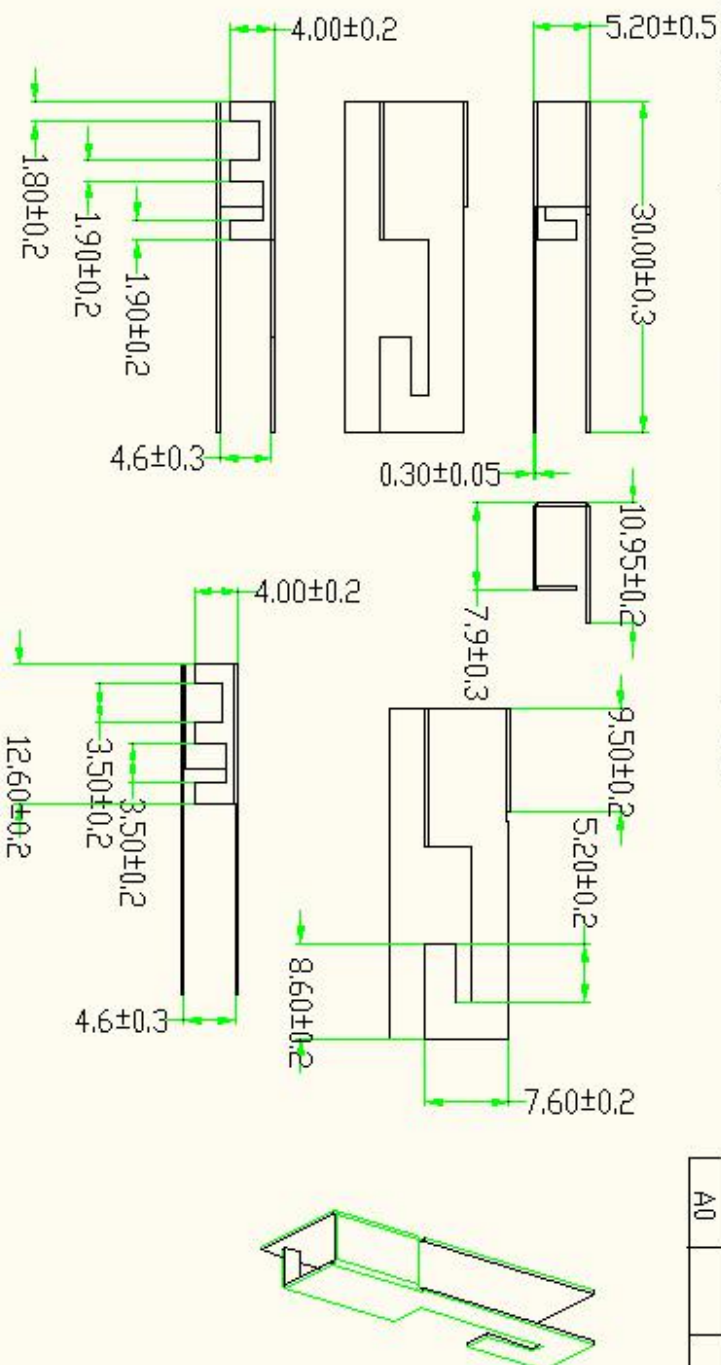
TEL: 0769-82553115

FAX: 0769-82553116

4.产品图档

[illegible]

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

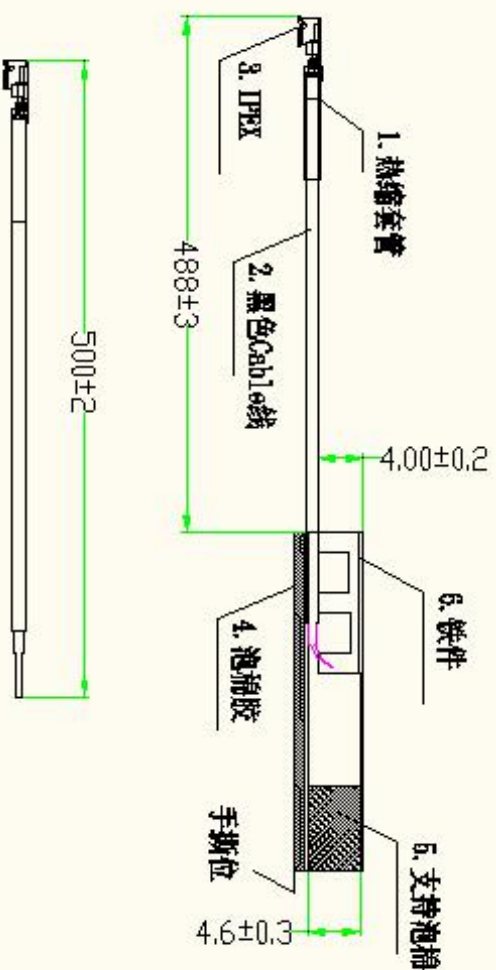
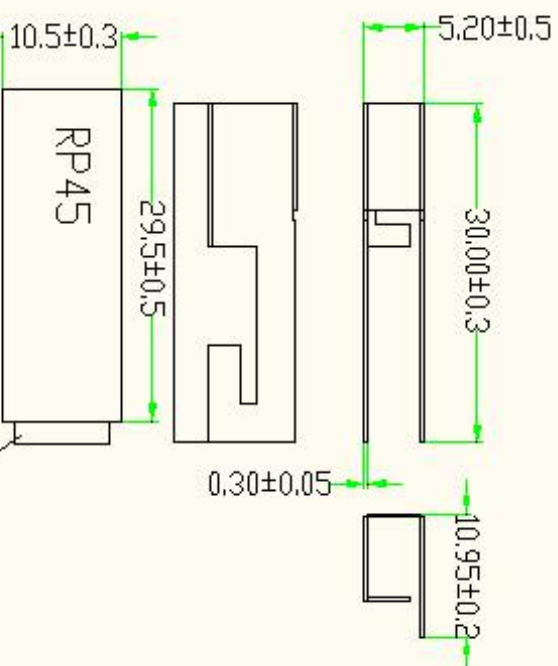
设计	陈仕斌				名 称	SLK-T3010	
审核	黄展				物料名称		
核准	林美斯				重量	数量	比例
					1.3G	1PCS	1:1
		第 1 张 共 1 张			长虹图号		
		深圳市亿圣邦科技有限公司					
Shenzhen Yibei Technology Co., Ltd.							

文件编号 SLK-CH-T3010-L-5001-B

单位: mm

版次	标记	更改描述	日期
A0		新增物料	20-10-9

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: MHP Plug for $\phi 1.13$ Cable 镀金 $\geq 1\mu$

4、泡棉胶: 29.5*10.5*1.1MM RP45

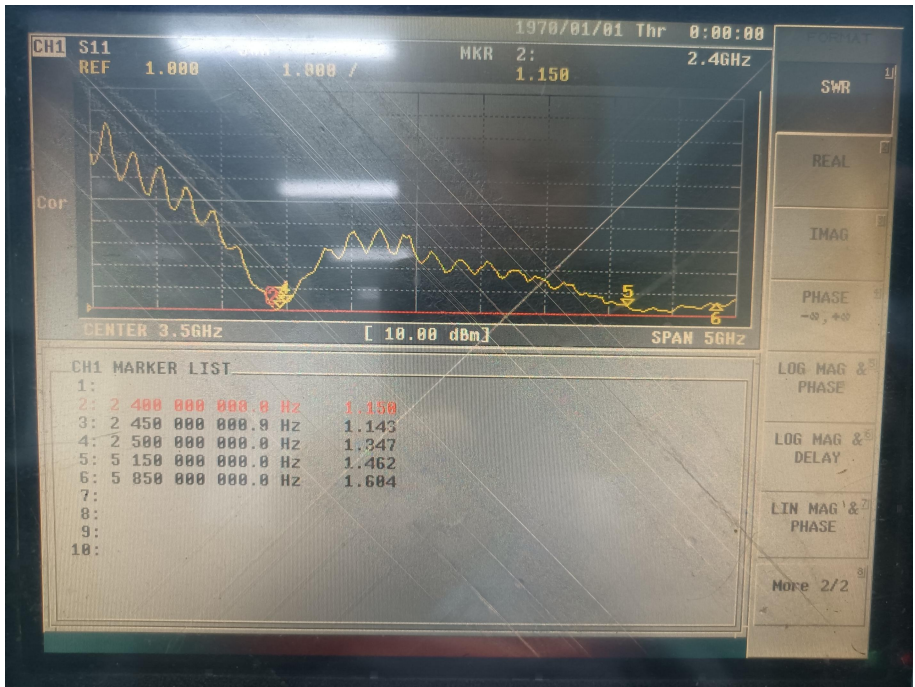
5、支撑泡棉: 7.5*7.5*4.6MM 3M300

6、WIFI铁件: SUS304 T=0.30MM 镀锌

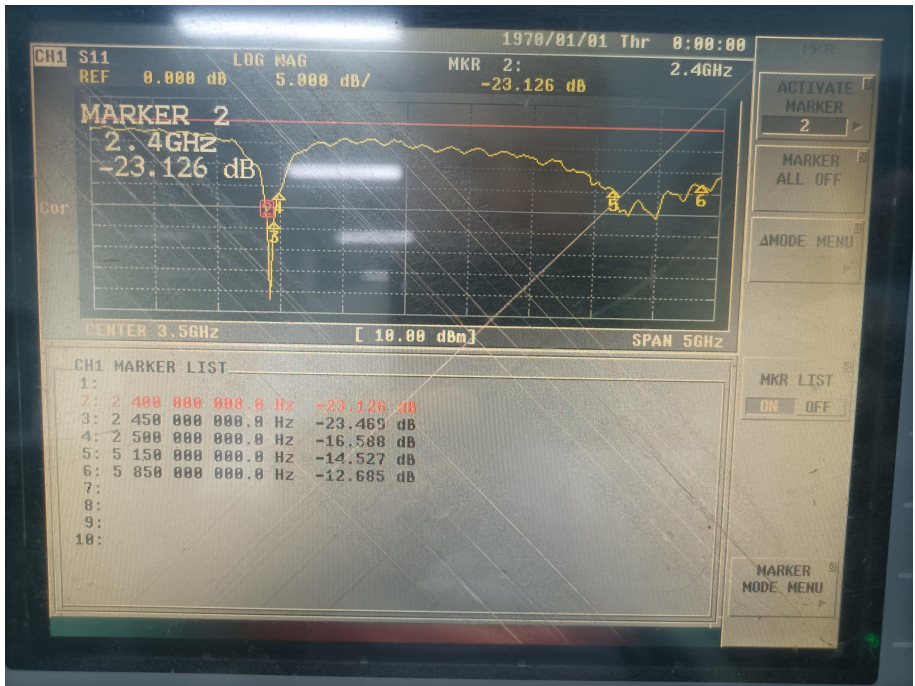
LENGTH: 500 $\pm$ 2.0MM
DIAMETER: $\phi 1.13$
COLOR: BLACK

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	850292409
		长虹图号	TX-DW500B0113Y63M
		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
500	1.3	>90%

WIFI Antenna Gain/Efficiency/3D

Freq (MHz)	Effi (%)	Effi (dB)	Gain (dBi)
2400	56.95	-2.44	3.04
2450	63.12	-2	2.37
2500	62.47	-2.04	2.11
5150	36.54	-4.37	0.77
5250	41.11	-3.86	1.57
5750	45.79	-3.39	3.2
5850	45.16	-3.45	2.69

