

# 样品规格书

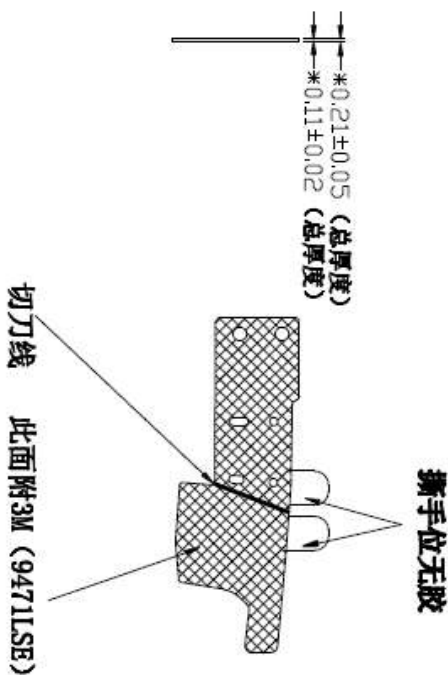
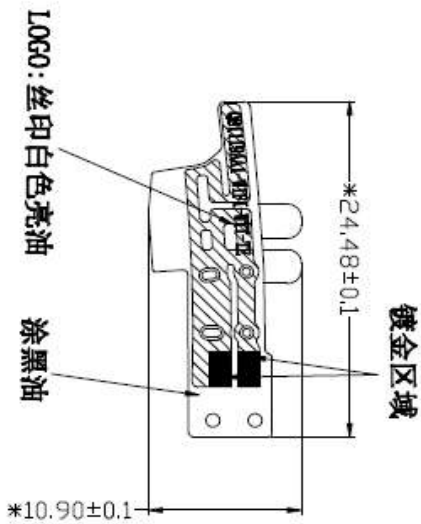
## APPROVAL SHEET

客户名称	闻泰集团有限公司							
闻泰料号/项目	Q81119AA1 WiFi 天线							
供应商名称	深圳市威尔创通讯科技有限公司							
供应商物料名称	WiFi 天线（黑色）							
供应商物料型号								
产品环保要求	<input type="checkbox"/> RoHS+REACH <input type="checkbox"/> RoHS+REACH+HF 1. RoHS+REACH: 符合闻泰 WT-WI-D003 《有害物质限用标准》的要求, 5.2无卤 (HF=Halogen-free) 的要求除外 2. RoHS+REACH+HF: 符合闻泰 WT-WI-D003 《有害物质限用标准》所有管控项的要求							
送样日期								
承认书版本								
	工程	制造	品质	批准				
地址:								
电话:								
传真:								
闻泰 (WINGTECH)	结构	硬件	包装	软件	PM	AM	ID	质量

注：1. 部门负责人必须手工签字确认；

2. 封样件有效期不超过 3 年。

有效期：      年    月    日

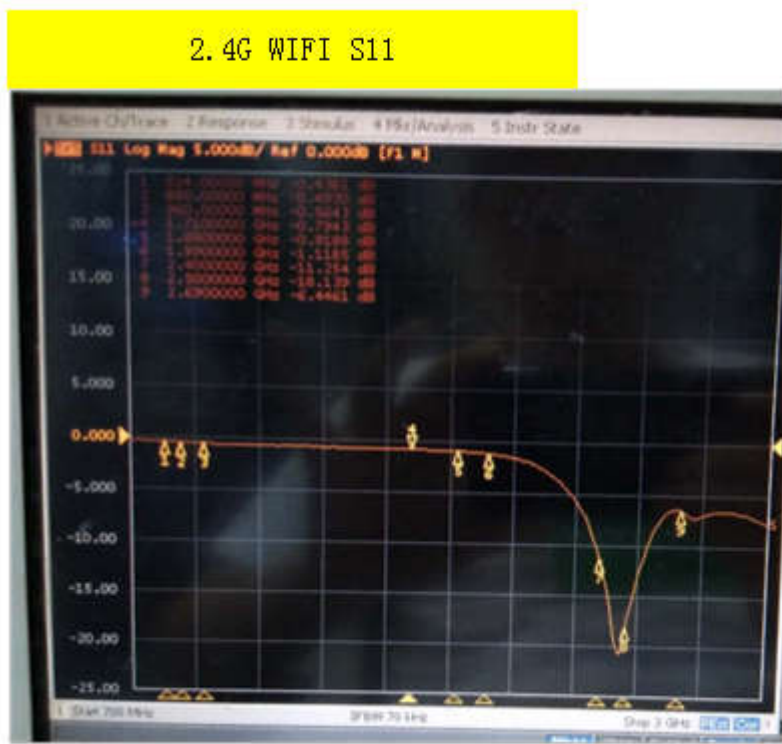


- 注:
- 1、打★为CNC管控尺寸,打\*为重点尺寸,“Trim”为后修需调整尺寸;
  - 2、打\*为必测尺寸,未标尺寸参考3D图纸;其它尺寸以实配为准;
  - 3、基材13 $\mu$ m,铜泊18 $\mu$ m,走线面除焊盘外其它区域需铺黑油,
  - 4、使用沉金工艺:镀厚:2-6 $\mu$ m,金厚:0.03-0.08 $\mu$ m;
  - 4、▨区域为走线区域,▣区域为焊盘区域(镀金),▧区域为附胶区域(3M9471ISE)
  - 5、FPC表面油墨需均匀,不可有起胶镀金不良等现象;
  - 6、使用曝光工艺,电镀铜,使用有胶基材,背胶指定贝力代理商;

日期	1	修改	2	内容	3	版本	4	备注
						T.1		

深圳市威尔创通讯科技有限公司									
第三角法	品名	料号	材料	日期	工程	页码	2/8		
0~10 ±0.10	品名	料号	FPC-FIT7	2018.06.14	马红霞	审核			
10~20 ±0.12	料号	材质	XXX	审核	制程				
20~40 ±0.15	材质	表面处理	半对半有胶基材	确认					
40~ ±0.20	表面处理	外观处理	涂黑油	单位	mm	比例	FTT	版本	T.3
请列实测图纸位置	5	6	7	8					

无源性能:



2.4G WIFI 效率

Freq	Efficiency_dB	Efficiency_Pcent
2380	-4.13	38.61
2390	-3.98	39.97
2400	-3.94	40.33
2410	-3.76	42.03
2420	-3.64	43.23
2430	-3.59	43.78
2440	-3.89	40.83
2450	-3.67	42.94
2460	-3.56	44.06
2470	-3.42	45.55
2480	-3.55	44.21
2490	-3.67	42.94
2500	-3.73	42.33
2510	-3.74	42.31
2520	-3.78	41.92
2530	-3.95	40.24
2540	-4.12	38.77
2550	-4.10	38.93

有源性能:

WIFI802.11B	1	TRP	14.56
		TIS	-84.12
	7	TRP	14.69
		TIS	-85.19
	13	TRP	14.75
		TIS	-84.36

UNRELEASED