



ShenZhen Huaxinwei communication technology
Co.,Ltd.

Antenna test report

Customer Name: Hua Yue Shi Tong

Project Name: T1802G

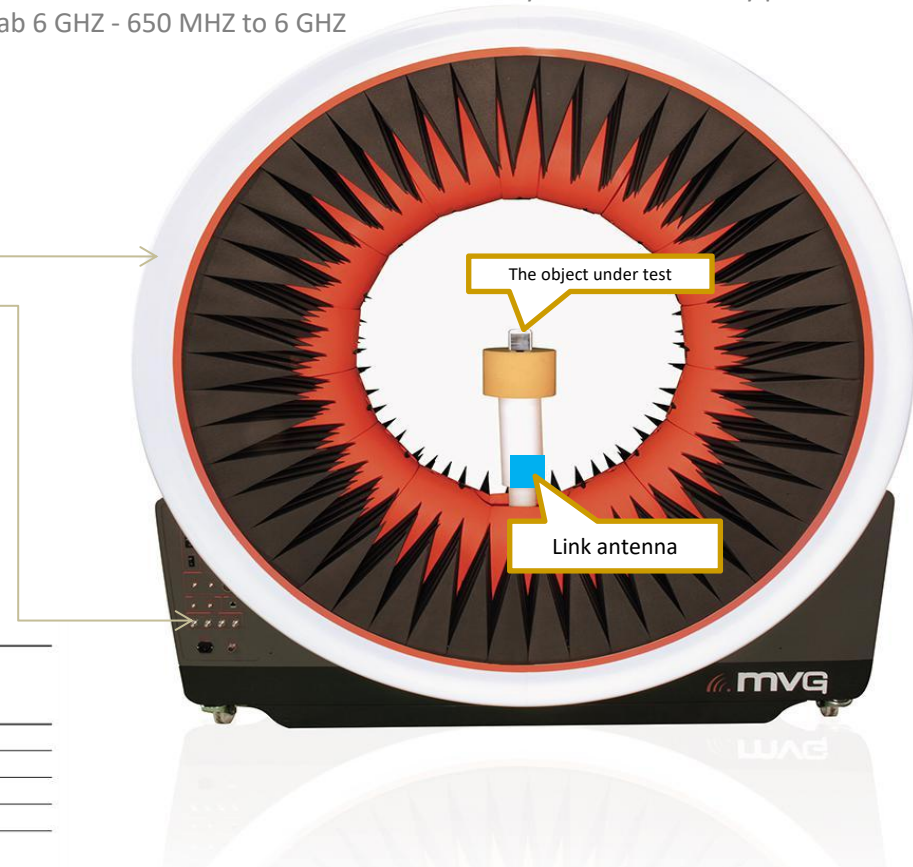
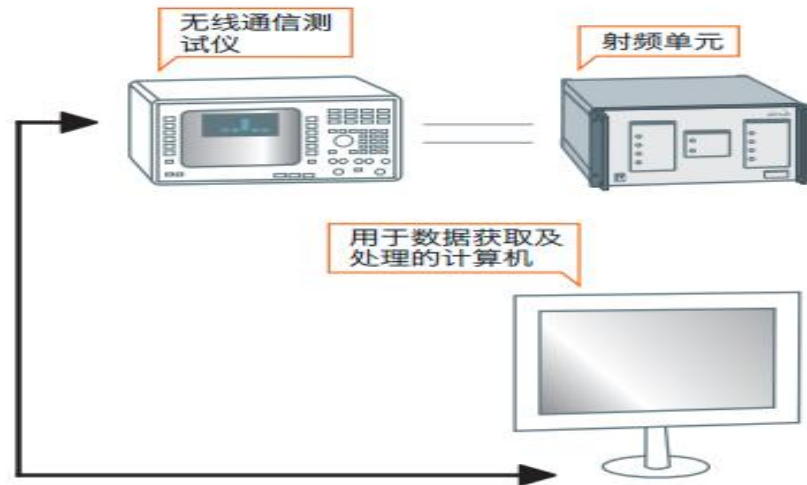
Designer: Liu Chun Yun

Date: 2022/11/17

The customer name		Hua Yue Shi Tong	Project Name	T1802G
NO.	project	Detailed above		
1	spectrum	BT		
2	Project type	The mobile phone		
3	Antenna space area			
4	Feed point type			
5	The sensitivity			
6	Type of antenna			
7	The length of the PCB board			
8	note	Debugging prototype		
RF		Liu Chun Yun	15112340864	hxw_lcy@sz-hxw.cn

1、 Test system and test equipment

System Brand: MVG(SATIMO) measurement features: gain • pattern beamwidth cross polarization resolution sidelobe level 3D cavity reflectance at any polarization cavity reflectance (line or arc) antenna efficiency TRP, TIS, EIRP and EIS. Frequency band: StarLab 6 GHz - 650 MHz to 6 GHz



TIS预计测量时间 (一个信道每隔30° 取样)

灵敏度算法 \ 标准	GSM GPRS EDGE	CDMA 1 x RTT 1 x EvDO	WCDMA HSDPA LTE FDD/TDD	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n	CTIA 批准方法
RSSI模式+线性化+TIS补偿	8 min		10 min		是
EIS模式+TIS补偿		5 min		5 min	是 ²
快速CDMA		8 min			No
EIRP模式+TIS补偿				10 min	No

1、根据RTC
2、根据协议



Test Equipment

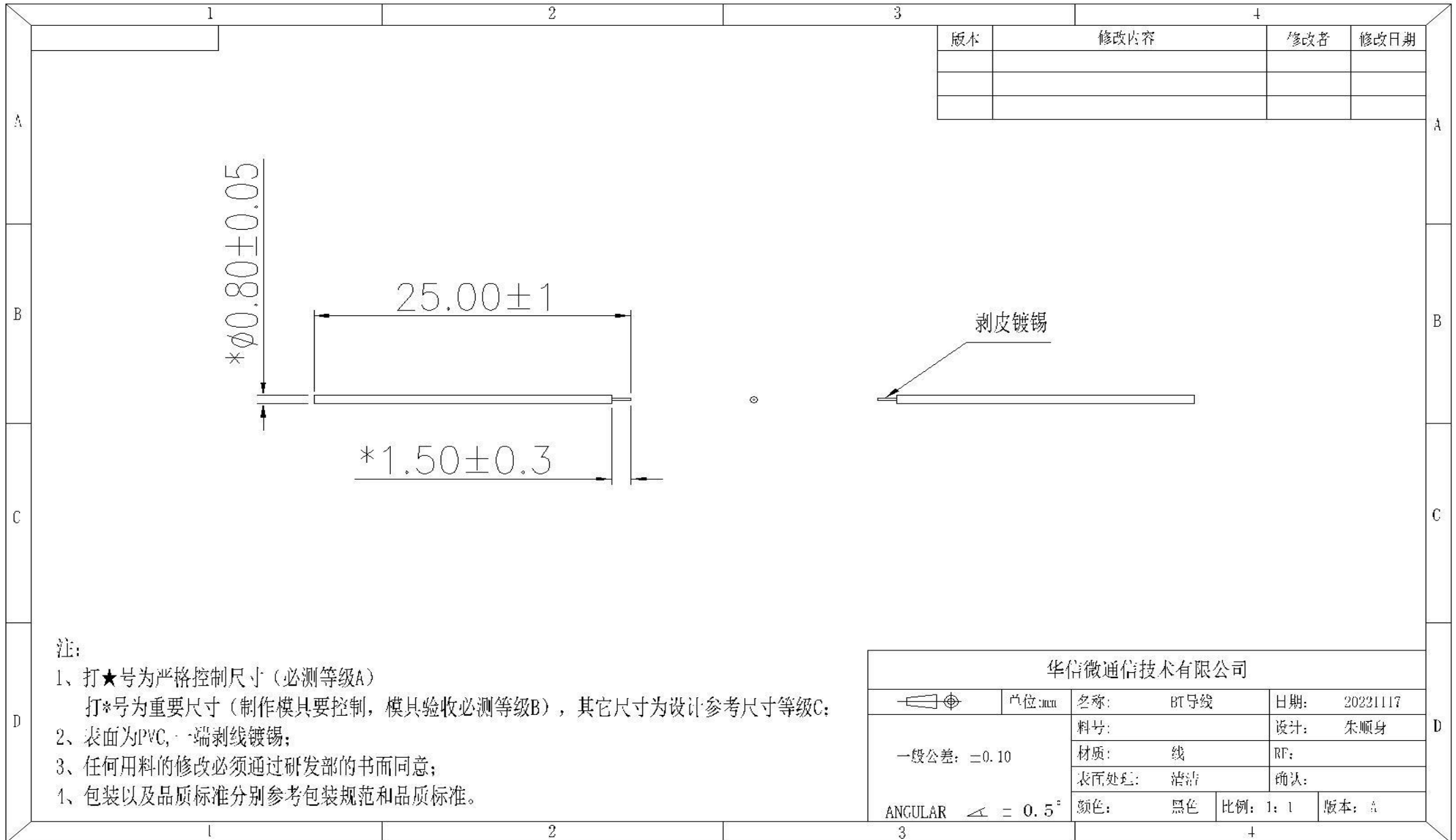


Antenna position

BT antenna



Antenna size



版本	修改内容	修改者	修改日期

注:

- 打★号为严格控制尺寸（必测等级A）
打*号为重要尺寸（制作模具要控制，模具验收必测等级B），其它尺寸为设计参考尺寸等级C；
- 表面为PVC，一端剥线镀锡；
- 任何用料的修改必须通过研发部的书面同意；
- 包装以及品质标准分别参考包装规范和品质标准。

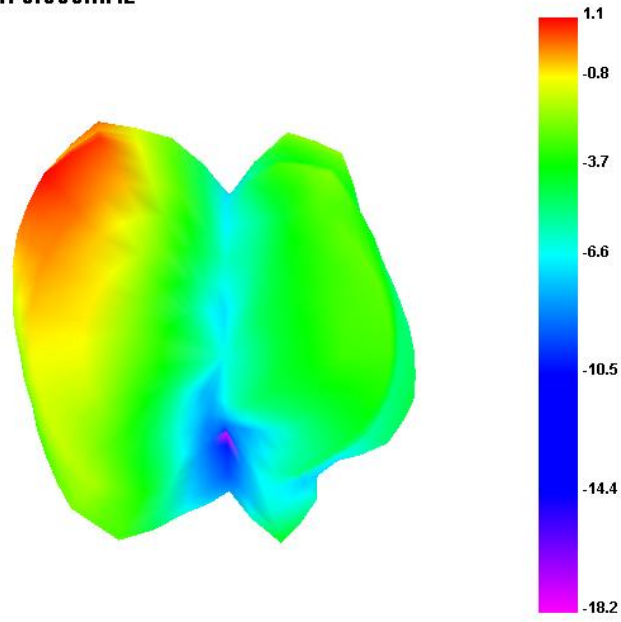
华信微通信技术有限公司			
	单位:mm	名称: BT导线	日期: 20221117
一般公差: ±0.10	ANGULAR $\triangleleft = 0.5^\circ$	料号:	设计: 朱顺身
		材质: 线	RF:
		表面处理: 清洁	确认:
		颜色: 黑色	比例: 1:1

Efficient (BT)

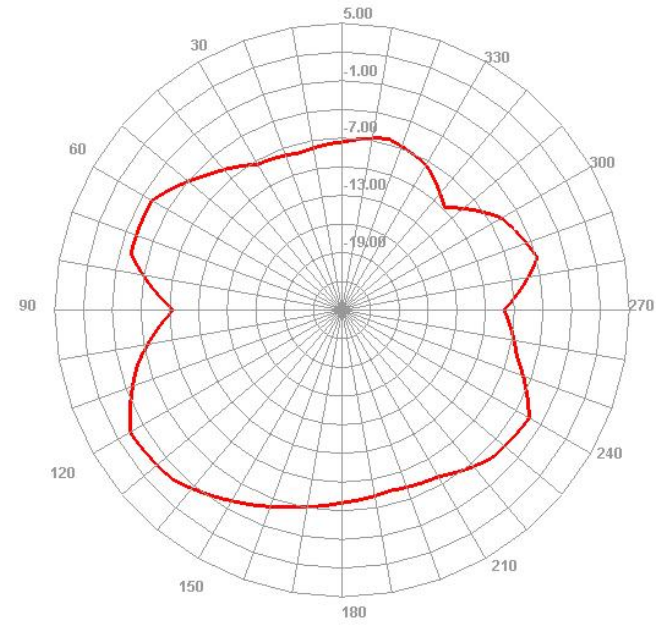
PEAK GAIN		
BT	2400~2500Mhz	1.1dBi

Efficient (BT)

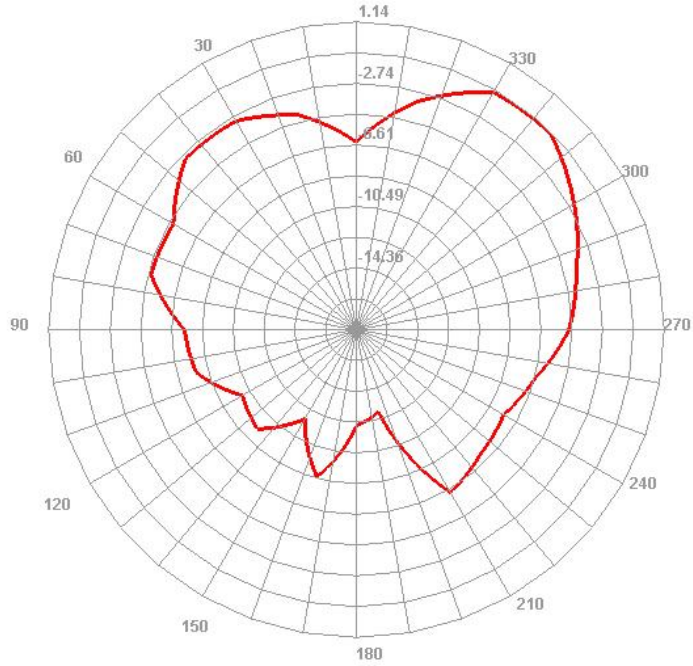
2470.000MHz



2470.000MHz H



2470.000MHz E1



2470.000MHz E2

