

中科达科技（深圳）有限公司

Zhongkeda Technology (Shenzhen) Co., LTD

承认书

供应商名称 Supplier name	中科达科技（深圳）有限公司 Zhongkeda Technology (Shenzhen) Co., LTD
客户名称 Customer name	深圳市益虎科技有限公司 SHENZHEN YIHU TECHNOLOGY CO., LTD
产品名称 Product name	Y83 BT ANT
应用频段 Application frequency band	2.4G
日期	2023年7月7日

供应商 确认	外观	性能	结构	核准
	张凡清	蔡卫东	郭鹏飞	蔡卫东
客户 承认	外观	性能	结构	核准

1: 物料规格书 Material specification

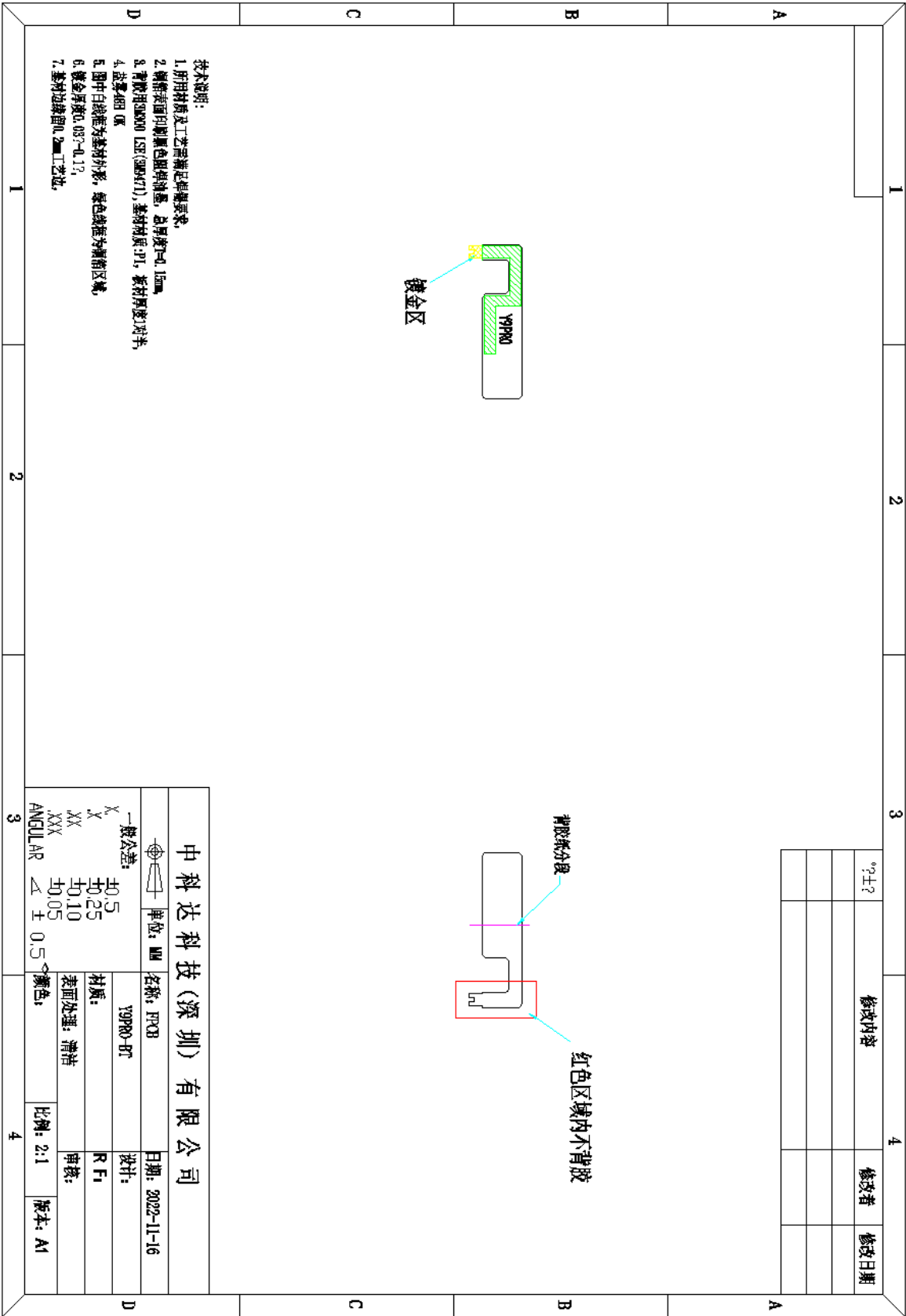
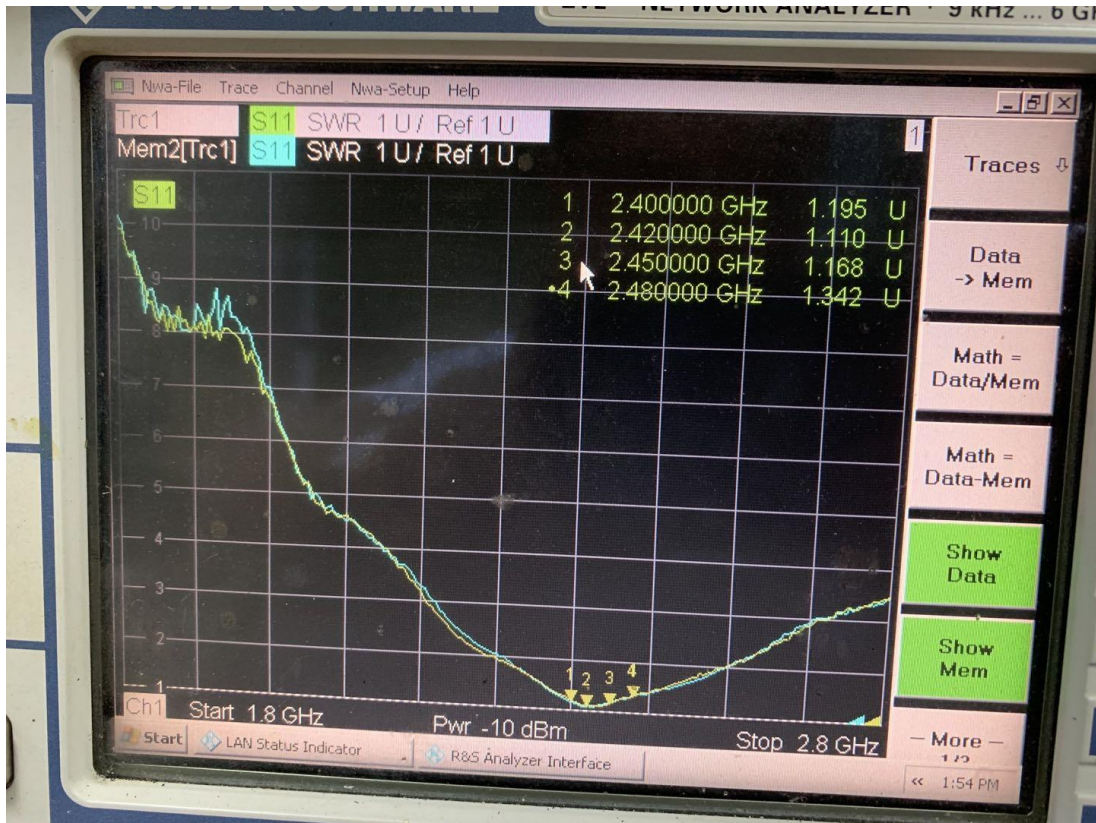


图 1 BT 天线 ICD 图 Figure 1 ICD diagram of BT antenna

2: 可靠性报告 Reliability report



驻波比(VSWR):

天线效率 增益 Antenna efficiency gain

Test Point ID	Freq (Mhz)	Efficiency (%)	Gain (dBi)
1	2400	45.3%	2.54
2	2410	45.6%	2.87
3	2420	46.6%	2.89
4	2430	48.3%	3.12
5	2440	48.9%	3.24
6	2450	48.1%	3.46
7	2460	49.6%	3.52
8	2470	49.8%	3.64
9	2480	49.0%	3.05
10	2490	47.8%	2.77
11	2500	46.2%	2.13

天线方向图 Antenna pattern

