

产品规格说明书
PRODUCT SPECIFICATION

客户签名:

日期:

产品名称: TS111
PRODUCT NAME

产品编码: TS111
PRODUCT NUMBER

物料编码: TS107.01.07.0005
CUSTOMER NUMBER

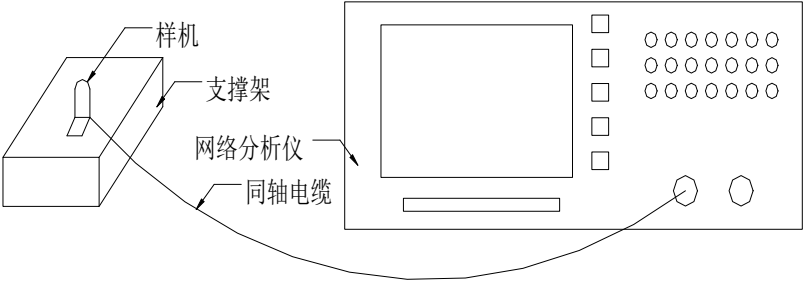
编写: 曾庆雄

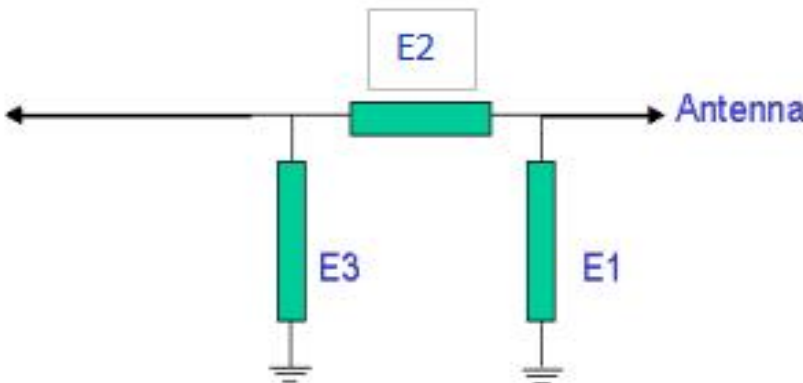
校对: 曾庆雄

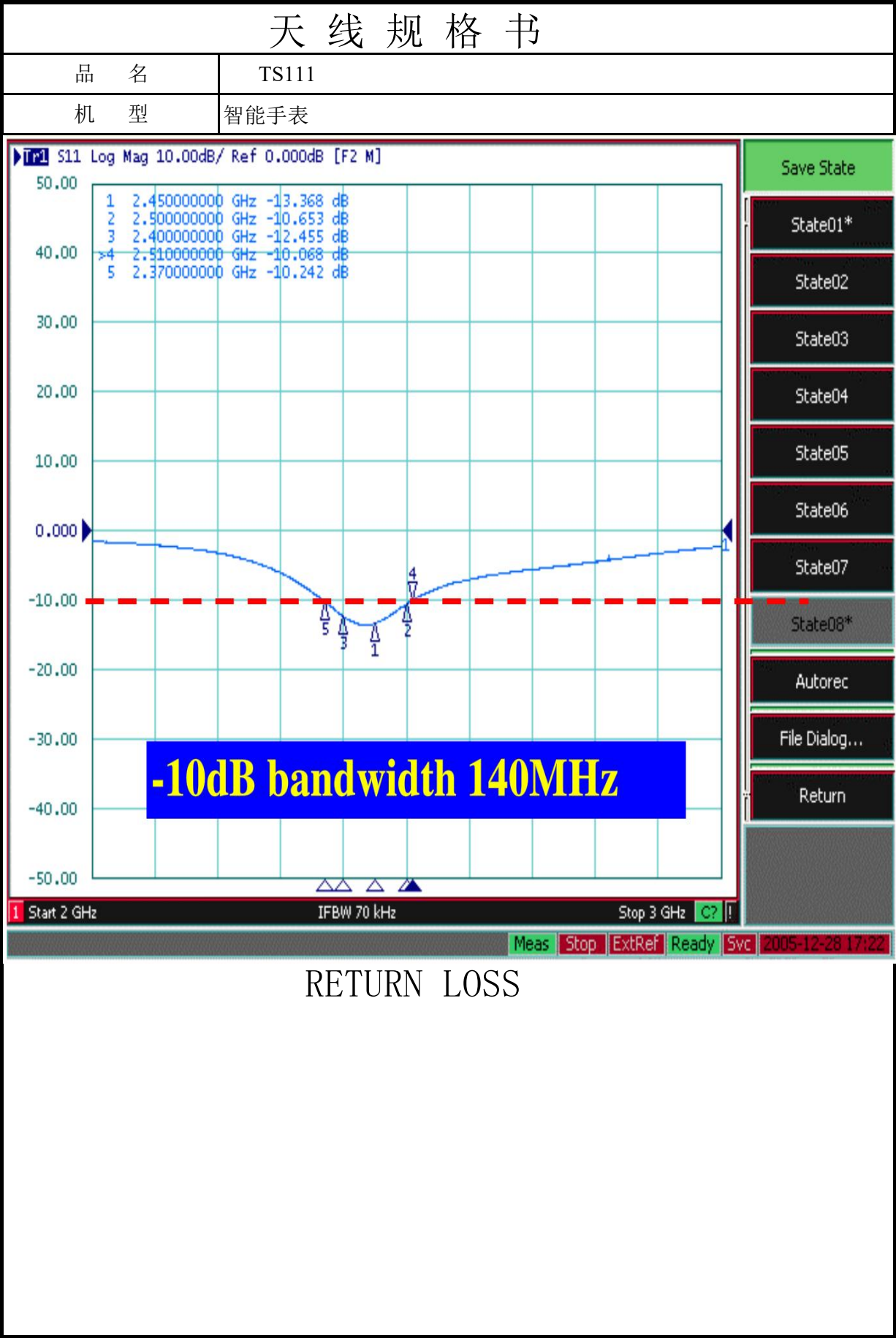
批准: 张强

日期: 2023.7.6

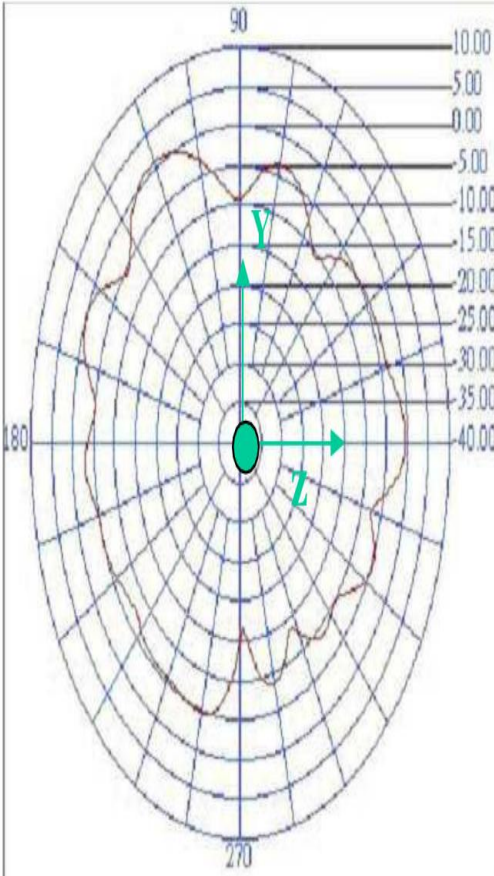
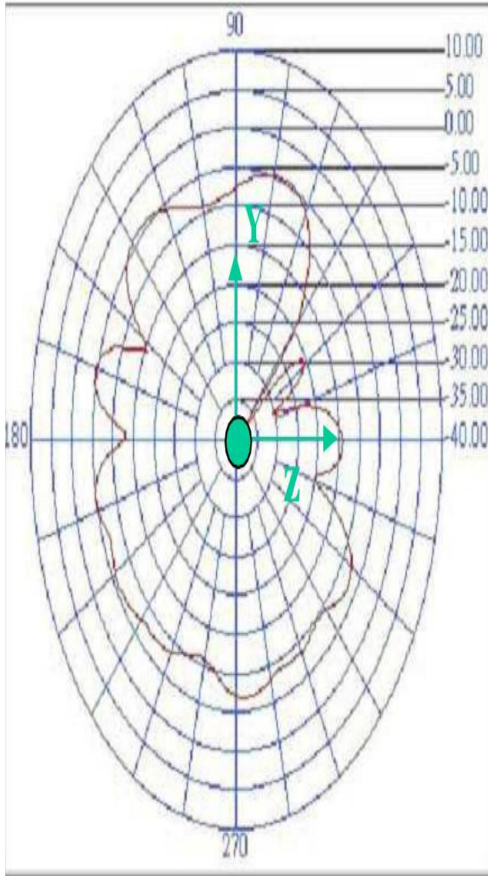
深圳恒信达通信科技有限公司
SHENZHEN HXD COMMUNICATION TECH CO., LTD.
TEL:0755-61123122 FAX:0755-61123480

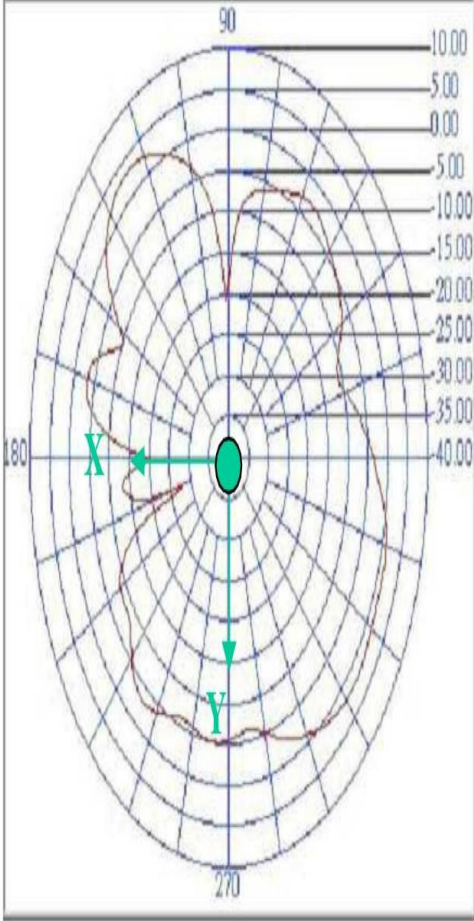
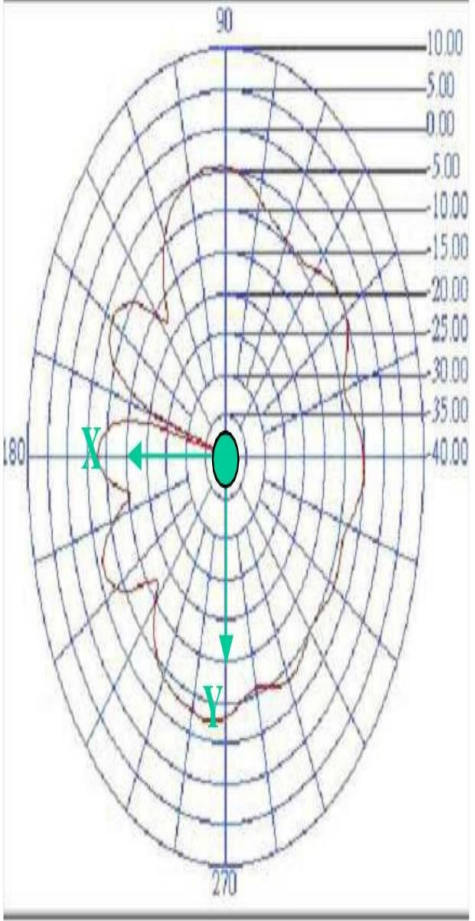
天 线 规 格 书		
品 名	TS111	
机 型	智能手表	
电 气 性 能	1. 带宽	2.402GHz ~2.480GHz
	2. 输入阻抗	50 Ω
	3. VSWR	与指定的样机装配时，自然放置进行测定。
		2. 402GHz ~2. 480GHz 1. 5以下
	4.GAIN	2. 402GHz ~2. 480GHz GAIN=2dBi (Typical)
		测试方法：
		(一) 将待测天线(DUT)装配在指定的样机上。
		(二) 用50 Ω 同轴电缆连接测试件上的测试点和网络分析仪，测试电缆上加装磁环，以减少感应电流的影响。
		(三) 将样机放在高度为20cm的支架上，测试OPEN或CLOSE时的VSWR。
		(四). 按下图装设测试电路。
		
		(五). 测试环境无特别规定。（周围无较大金属物，在常温常湿中进行）
	4.容许功率	1W
	5.工作温度范	-25~+65℃
	6.保存温度范	-40~+85℃

天 线 规 格 书	
品 名	TS111
机 型	智能手表
BLUE TOOTH ANTENNA 匹配电路 	
匹配说明	原匹配
天线形态	FPC天线



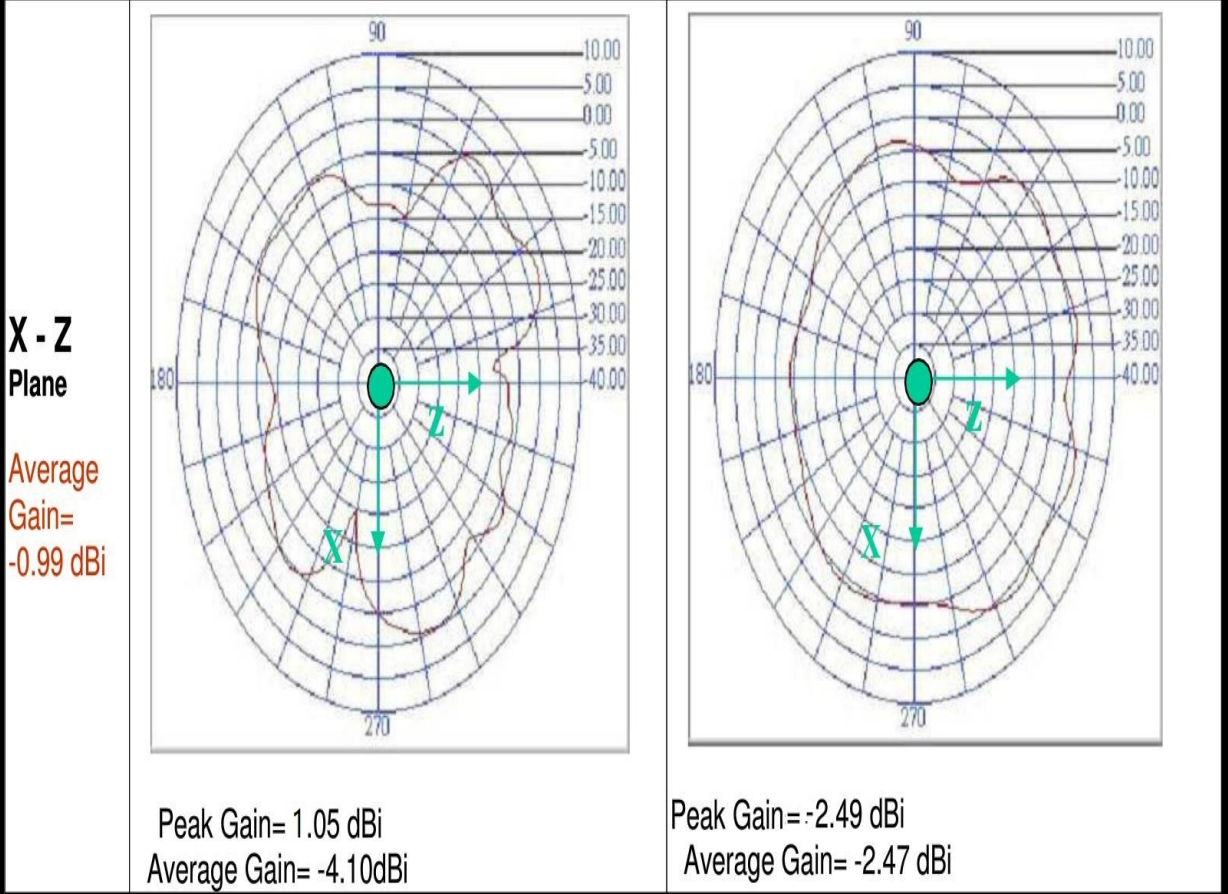
RETURN LOSS

天 线 规 格 书		
品 名	TS111	
机 型	智能手表	
	Horizontal Vertical	
Y - Z Plane Average Gain= -3.185 dBi	 Peak Gain = 0.95dBi Average Gain = -4.26 dBi	 Peak Gain= -4.05dBi Average Gain=-8.03 dBi
Y-Z PLANE		

天 线 规 格 书		
品 名	TS111	
机 型	智能手表	
X - Y Plane Average Gain= -1.543 dBi	 Peak Gain= 2.00 dBi Average Gain= -2.65 dBi	 Peak Gain= -4.48 dBi Average Gain= -8.02 dBi
	X-Y PLANE	

天线规格书

品名	TS111
机型	智能手表

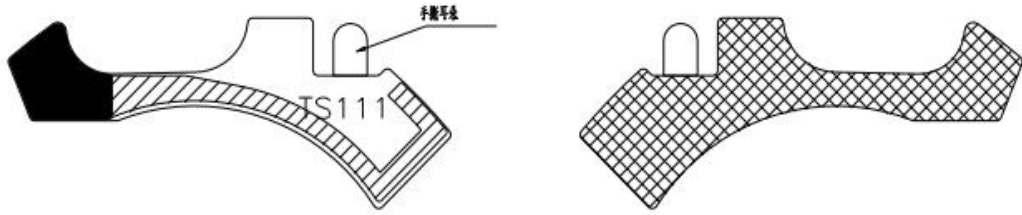


X-Z PLANE

天线规格书

品 名	TS111
机 型	智能手表

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---



型号: TS111, 表面过黑油 丝印壳白色字码

注:

1: 表面沉澱金 2: μ

1. 存储区域

2: 基封区域

2: 附設區域

1. 零件材料为 300 (S) 钢, 硬度为 300MPa 以上, 热处理后, 零件中不得有裂纹、夹杂等缺陷;

4. 进行手训练, 握笔为一吋一握, 握笔姿势好;

5、产品组合策略(8分) 请结合所学知识和经验, 设计产品组合;

[illegible]

2. 本章程自发布之日起施行。如有违反本章程规定者，将依法追究其法律责任。

[illegible]

11. 在图中, 画出物体所受重力。

[illegible]