

深圳市红心科技电子有限公司

产品承认书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

公司名称: _____

品 名: _____ NFC PCB 天线 _____

料 号: _____ **HX-PCBNFC-D80A** _____

客户料号: _____

规 格: _____ 详见规格书 _____

日 期: _____ 2022-6-25 _____

客户回签:

工 程 部	品 质 部	批 准

深圳市红心科技电子有限公司:

工 程 部	品 质 部	批 准
庄伟峰	张欢	刘卢

一: 天线参数

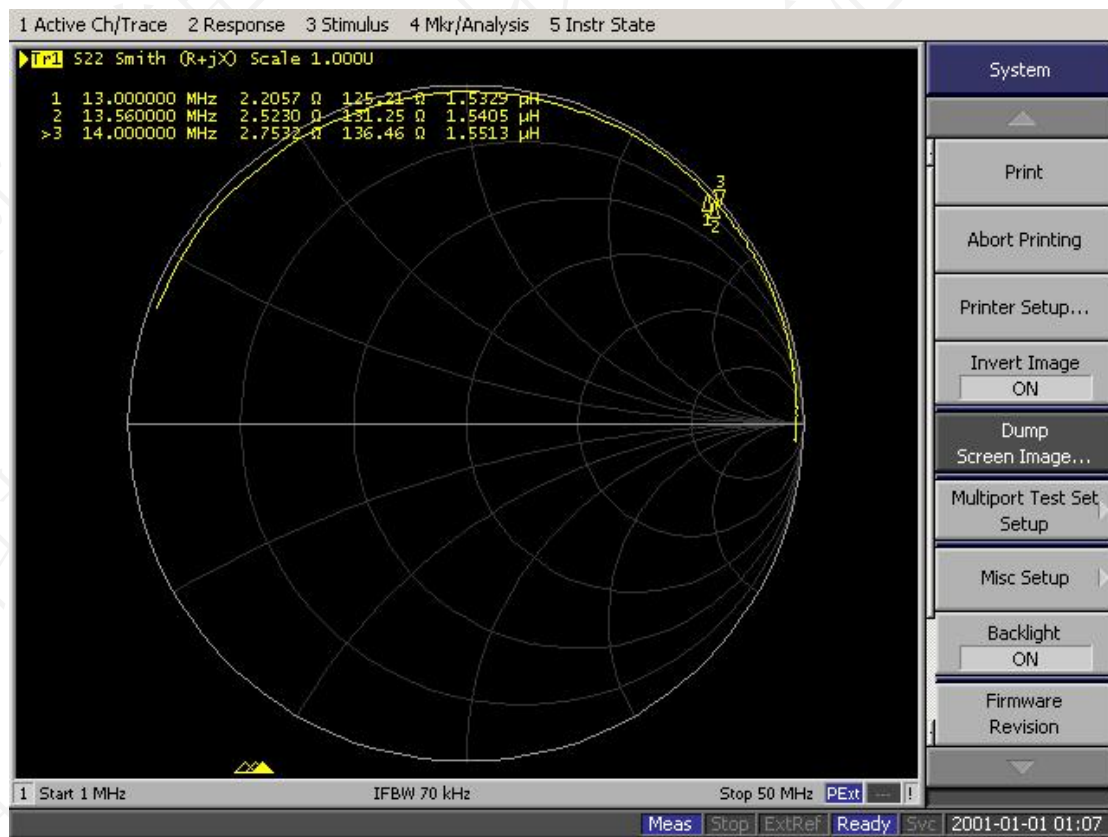
Design Specifications	Typical	Units
天线形式	PCB 天线	
工作频率 (working Frequency)	13.56	MHZ
增益(Gain)	3	DBi
天线效率 (Antenna efficiency)	35~80	%
电压驻波比 (VSWR)	<1.8	
极化方式 (Ploriaztion)	垂直极化	
辐射方向 (Radiation pattern)	全向	
馈电阻抗 (impedance)	50	ohm
功率容量 (Power handling)	33	dbm
天线接口 (Interface)		
天线尺寸 (Overall dimensions)	D80	mm
重量 (Weight)	无要求	
工作温度 (Operatin Temp)	-30-70	°C
储存温度 (Storing Temp)	-30-70	°C

二：天线实物图



- 注：1.天线参数是根据模拟环境测试，针对不同的产品会有性能偏差
- 2.天线功能较为敏感，主体周边结构有变更请通知我们评估

三、Smith Chart (史密斯圆图)





四：贮藏环境

工作温度: -30 to 70° C

贮藏温度: -30 to 70° C

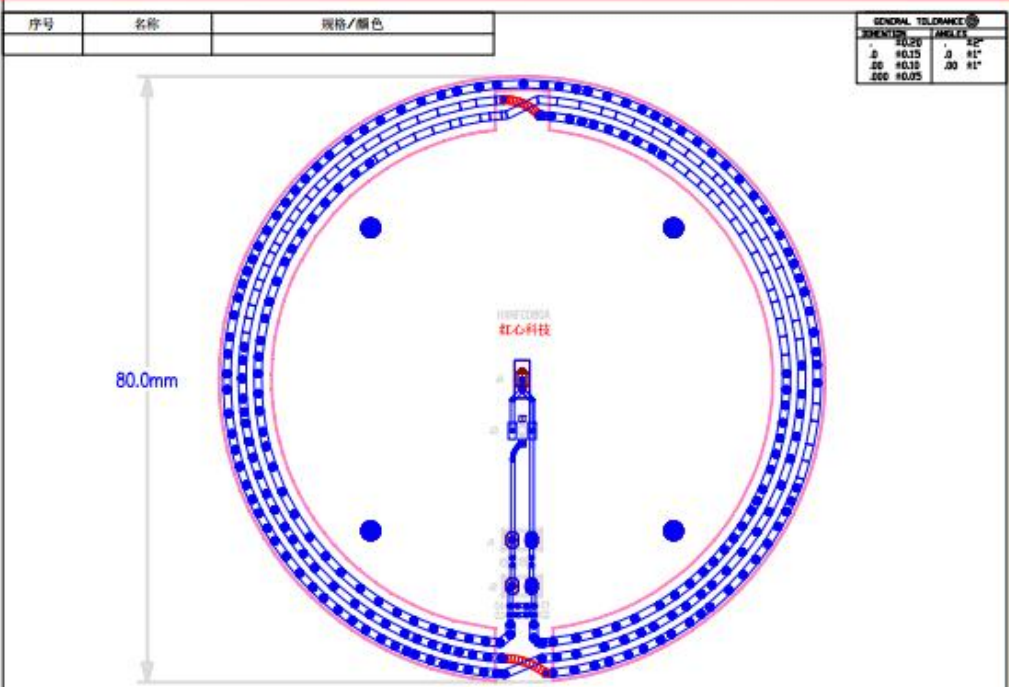
五：尺寸规格






通过ISO9001质量管理体系认证
证书编号: 06520Q01851R0M

序号	名称	规格/颜色



GENERAL TOLERANCE		ANGLES	
±0.25	±0.12	±0.5°	±0.1°
±0.15	±0.08	±0.3°	±0.1°
±0.10	±0.05	±0.2°	±0.1°

深圳市红心科技电子有限公司			名称: HX-PCBFC-DS0A	
单位: mm	比例: 1:1	材料: FR-4	表面处理: 一般加工	零件编号: 
数量: 颜色: 设计: 日期: 审核: 批准: 日期: 日期: 日期: 日期:				
制图:	绘图:	审核:	批准:	日期: A4

电话: 0755-23205219 官网: <http://www.hxrf-antenna.com/>
地址: 深圳市宝安区西乡街道固兴社区新安第二工业区C10栋西面2楼