

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-3020B**

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

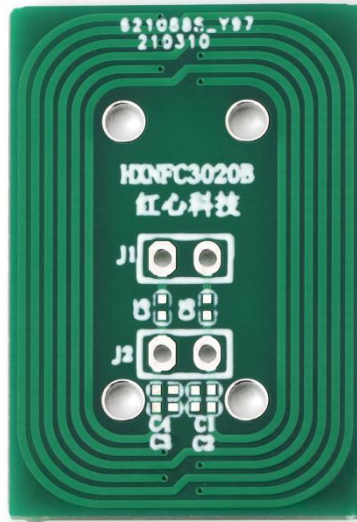
深圳市红心科技电子有限公司:

工 程 部	品 质 部	批 准
庄伟峰	张欢	刘卢

一: 天线参数

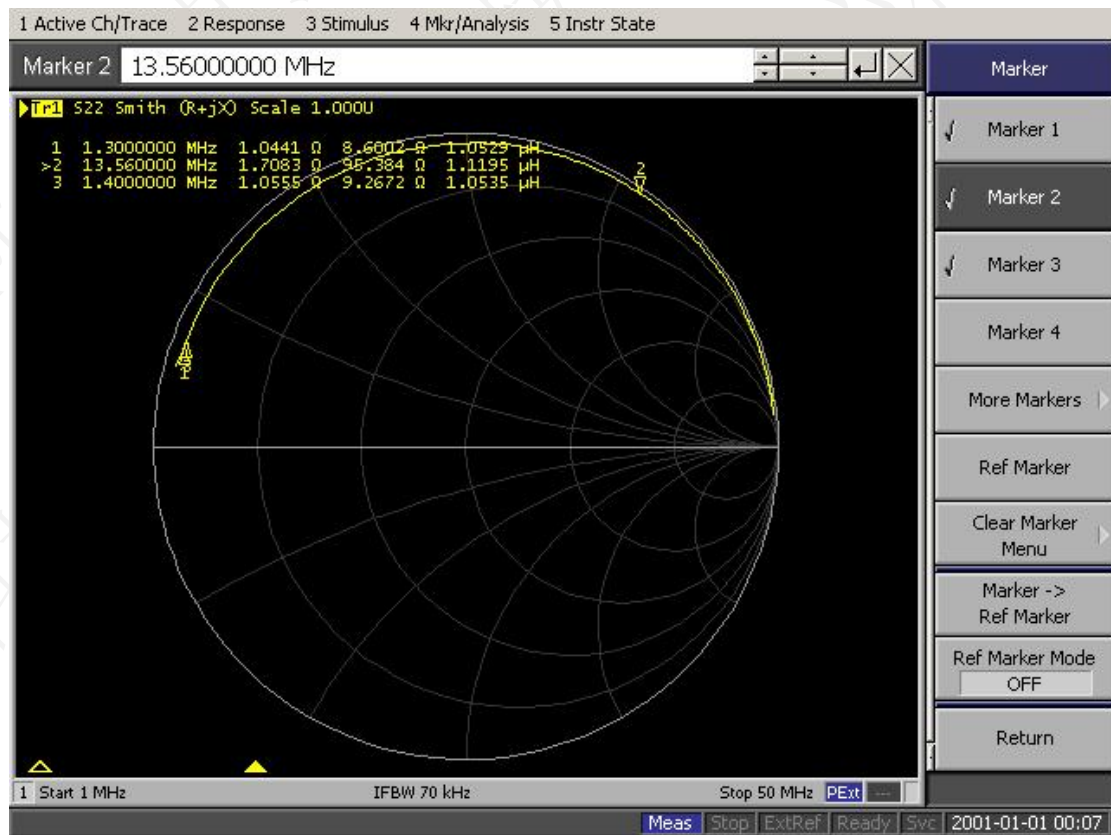
Design Specifications	Typical	Units
天线形式	PCB 天线	
工作频率 (working Frequency)	13.56	MHZ
增益(Gain)	3	DBi
天线效率 (Antenna efficiency)	35~80	%
电压驻波比 (VSWR)	<1.8	
极化方式 (Ploriaztion)	垂直极化	
辐射方向 (Radiation pattern)	全向	
馈电阻抗 (impedance)	50	ohm
功率容量 (Power handling)	33	dbm
天线接口 (Interface)		
天线尺寸 (Overall dimensions)	30*20	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																																	
<table border="1" style="font-size: 8px;"> <tr> <th colspan="2">GENERAL TOLERANCE</th> </tr> <tr> <th>DIMENSION</th> <th>ANGLE</th> </tr> <tr> <td>0</td> <td>±0.20</td> </tr> <tr> <td>.0</td> <td>±0.15</td> </tr> <tr> <td>.00</td> <td>±0.10</td> </tr> <tr> <td>.000</td> <td>±0.05</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>±1°</td> </tr> <tr> <td>.00</td> <td>±1°</td> </tr> </table>						GENERAL TOLERANCE		DIMENSION	ANGLE	0	±0.20	.0	±0.15	.00	±0.10	.000	±0.05	0	±1°	.00	±1°														
GENERAL TOLERANCE																																			
DIMENSION	ANGLE																																		
0	±0.20																																		
.0	±0.15																																		
.00	±0.10																																		
.000	±0.05																																		
0	±1°																																		
.00	±1°																																		
图号	<table border="1" style="width: 100%; font-size: 8px;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">深圳市红心科技电子有限公司</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">名称: HX-PCBNFC-3020B</td> </tr> <tr> <td>单位: mm</td> <td>比例: 1:1</td> <td>材料: FR-4</td> <td>一般加工</td> <td>表面粗糙度</td> <td>表面处理</td> </tr> <tr> <td>数量:</td> <td>颜色:</td> <td>设计:</td> <td>Y 印制</td> <td>Y 射频</td> <td>Y 审核: 晏清华</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>M</td> <td>M</td> <td>M</td> <td>批准: Y</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">制图:</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">插图:</td> <td style="text-align: center;">幅面: A4</td> </tr> </table>					深圳市红心科技电子有限公司				名称: HX-PCBNFC-3020B		单位: mm	比例: 1:1	材料: FR-4	一般加工	表面粗糙度	表面处理	数量:	颜色:	设计:	Y 印制	Y 射频	Y 审核: 晏清华			M	M	M	批准: Y	制图:			插图:		幅面: A4
深圳市红心科技电子有限公司				名称: HX-PCBNFC-3020B																															
单位: mm	比例: 1:1	材料: FR-4	一般加工	表面粗糙度	表面处理																														
数量:	颜色:	设计:	Y 印制	Y 射频	Y 审核: 晏清华																														
		M	M	M	批准: Y																														
制图:			插图:		幅面: 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																																			