

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: _____ 5G-胶棒天线 _____

料 号: _____ HXAP5G-18548-D1 _____

客户料号: _____

规 格: _____ 详见规格书 _____

日 期: _____ 2023-07-21 _____

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	制 表 人
庄伟峰	张欢	陈媛

一：天线参数

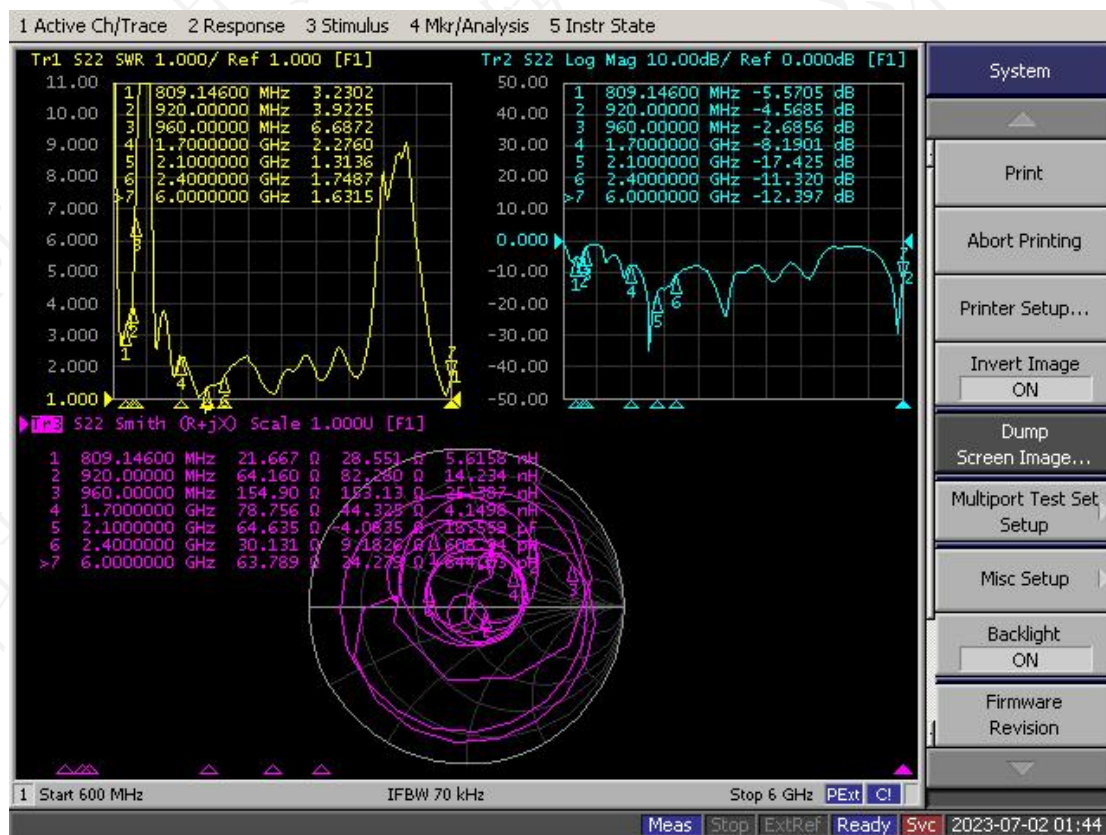
Design Specifications	Typical	Units
天线形式	胶棒天线	
工作频率 (working Frequency)	600-6000	MHZ
增益(Gain)	8	DBi
天线效率 (Antenna efficiency)	35~80	%
电压驻波比 (VSWR)	<1.8	
极化方式 (Ploriaztion)	垂直极化	
辐射方向 (Radiation pattern)	全向	
馈电阻抗 (impedance)	50	ohm
天线接口 (Interface)	SMA 内螺内针	
天线尺寸 (Overal dimensions)	185*48	mm
重量 (Weight)	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：VSWR（电压驻波比）/Return Loss（回波损耗）/Smith Chart（史密斯圆图）



四：贮藏环境

工作溫度: -30 to 70° C

贮藏温度: -30 to 70° C

五：尺寸规格

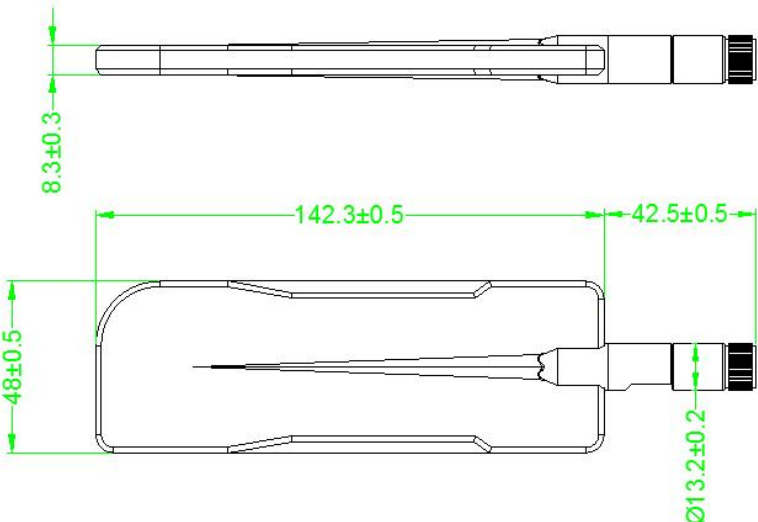


红心天线



通过ISO9001质量管理体系认证
证书编号: 76323Q10139R0S

序号	名称	规格/颜色



单位: mm

深圳市红心科技电子有限公司					
单位:	比例:	材料:	日期:	版本:	备注:
mm	1:1		2023.09.20		
数量:	颜色:	设计:	审核:	封样:	
		M	M	M	

名称: HXAP5G-18548-D1	
	零件编号:
审核: 晏清华	批准:
Y	M
第 1 页	共 1 页

制图
描图
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