

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: _____ 4G 机柜天线 _____

料 号: _____ HX-JG4G-4616DS-500D1 _____

客户料号: _____

规 格: _____ 详见规格书 _____

日 期: _____ 2023-06-01 _____

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
黄小宇	张欢	陈媛

一: 天线参数

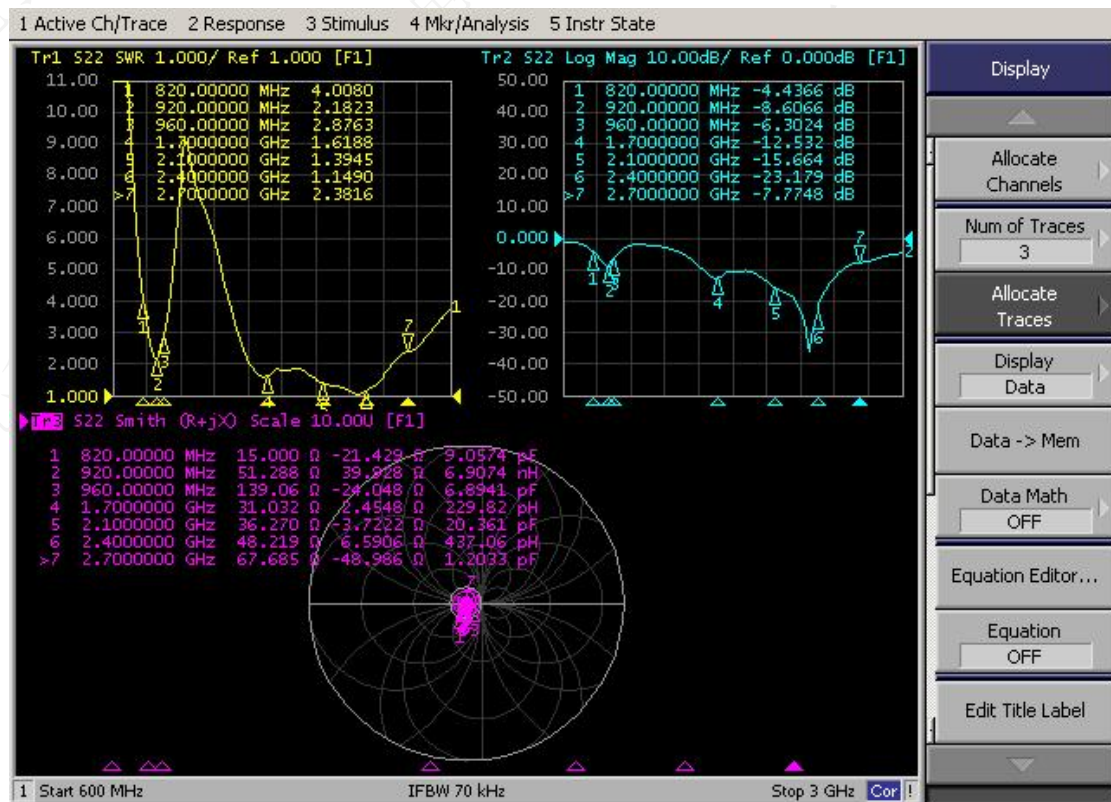
Design Specifications	Typical	Units
天线形式	机柜天线	N/A
工作频率 (working Frequency)	700-2700	MHZ
增益(Gain)	5	DBi
天线效率 (Antenna efficiency)	35~80	%
电压驻波比 (VSWR)	<1.8	N/A
天线轴比 (Axial Ratio)	≤4dB	max
极化方式 (Polarization)	垂直极化	N/A
辐射方向 (Radiation pattern)	全向	N/A
馈电阻抗 (Impedance)	50	ohm
功率容量 (Power handling)	33	dbm
天线接口 (Interface)	SMA 内螺内针	N/A
天线尺寸 (Antenna Dimension)	46*16	mm
重量 (Weight)	无要求	kg
工作温度 (Operating 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

工作温度: -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
1	外壳	塑胶/黑色
2	线材	RG174线/黑色
3	热缩套管	15mm/黑色
4	直头内螺内针	D1/金色
5	背胶	白色圆形中孔胶
6	螺母	塑料螺母/黑色

GENERAL TOLERANCE	
DIMENSION	ANGLES
. ±0.20	±2°
.0 ±0.15	.0 ±1°
.00 ±0.10	.00 ±1°
.000 ±0.05	

深圳市红心科技电子有限公司				名称: HX-JG4G-4616DS-500D1	
单位: mm	比例: 1:1	材料:	一般加工	表面粗糙度	表面处理
数量:	颜色:	设计: Y	除制: M	射频: Y	审核: 晏清华 M
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 2-5 楼