

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：_____ 二合一机柜天线

料 号：_____ HX-JG4GGB2-4616FS-1000D1

客户料号：_____

规 格：_____ 详见规格书

日 期：_____ 2024-11-29

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	天线	N/A
工作频率 (working Frequency)	4G: 700-960/1700-2700 GB2: 1575.42/1561	MHZ
增益(Gain)	4G: 5 GB2: 28	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)	4G: 垂直极化 GB2: 圆极化	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

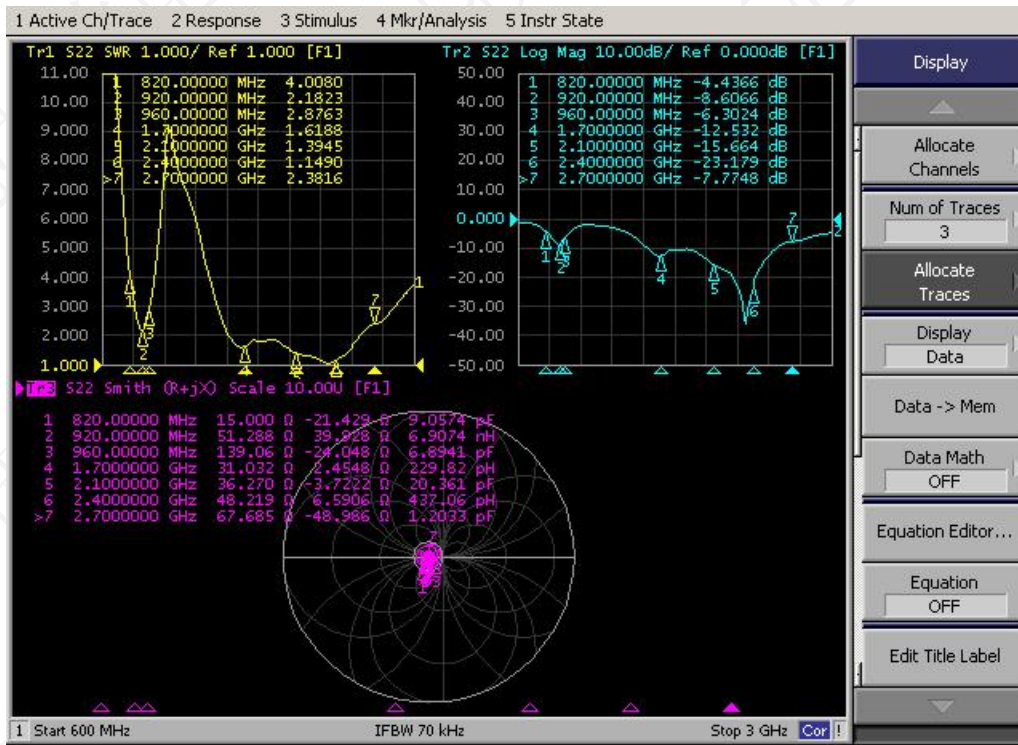
二：天线实物图



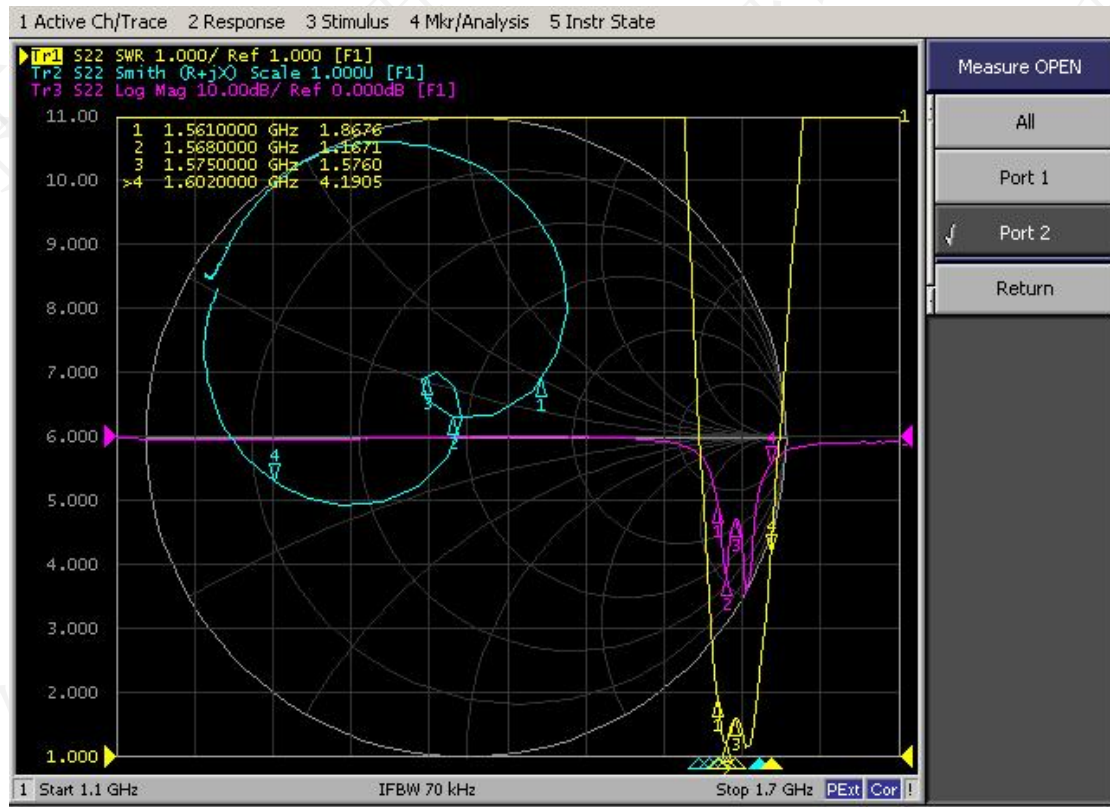
- 注：1.天线参数是根据模拟环境测试，针对不同的产品会有性能偏差
2.天线功能较为敏感，主体周边结构有变更请通知我们评估

三：VSWR（电压驻波比）/Return Loss（回波损耗）/Smith Chart（史密斯圆图）

4G



GPS/BD



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

