



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:		四合一 5G 组合天线	
料	号:	HX-JG5G5G5G5G-12044-1000D1	
客户	料号:		
规	格:	详见规格	书
日/	期:	2022-08-2	25
签:			
程前	3	品质部	批准
2/	V		
红心科	技电子	有限公司:	
程前	3	品 质 部	批准
主伟峰		张欢	刘卢
4			
	品料客规日 2 品料客规日 2 日 1 日 2	料号:客户料相数期公和本中工日本日日日	品 名: 四合一 5G: 料 号: HX-JG5G5G5G5 客户料号: 详见规格 规 格: 2022-08-2 签: 品质部 红心科技电子有限公司: 品质部

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





一:天线参数

Design Specifications	Typical	Units
天线形式	机柜天线	Wy
工作频率(working Frequency)	600-6000	MHZ
增益(Gain)	5	DBi
天线效率 (Antenna efficiency)	35~80	%
电压驻波比 (VSWR)	<1.8	5
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)	SMA 直头内螺内针	1.
天线尺寸 (Overal dimensions)	120*44	mm
重量 (Weight)	无要求	
工作温度(Operatin Temp)	-30-70	℃
储存温度(Storing Temp)	-30-70	°C
XXX		

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

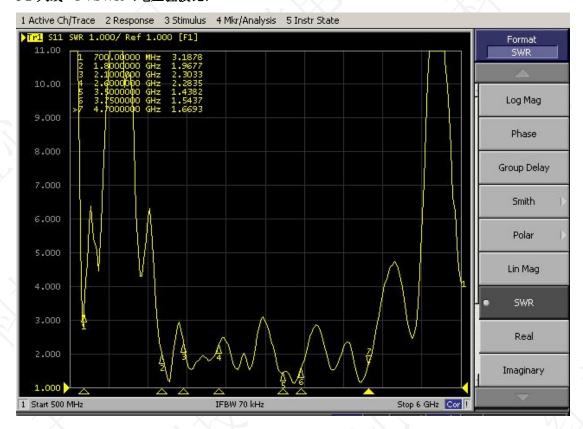
二:天线实物图



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

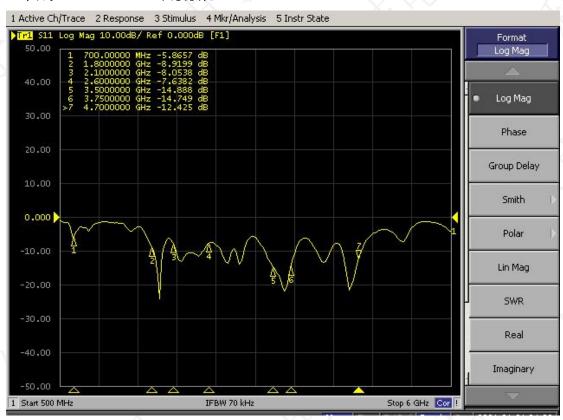
三、VSWR(电压驻波比)/Return Loss(回波损耗)/Smith Chart (史密斯圆图)

5G 天线 -1 VSWR (电压驻波比)

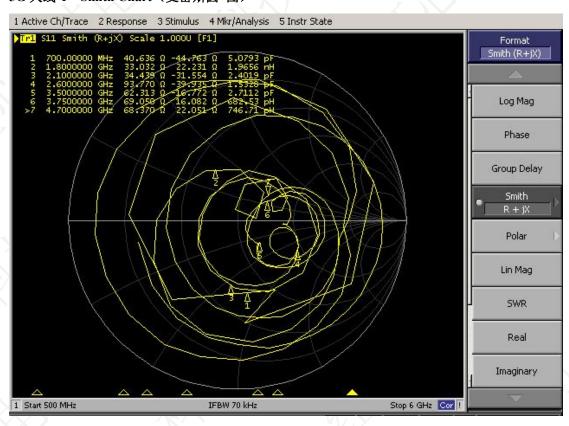


电话: 0755-23205219 官网: http://www.hxrf-antenna.com/

5G 天线-1 Return Loss (回波损耗)

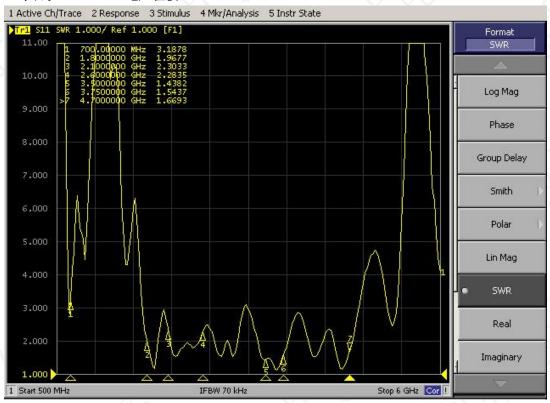


5G 天线-1 Smith Chart (史密斯圆 图)

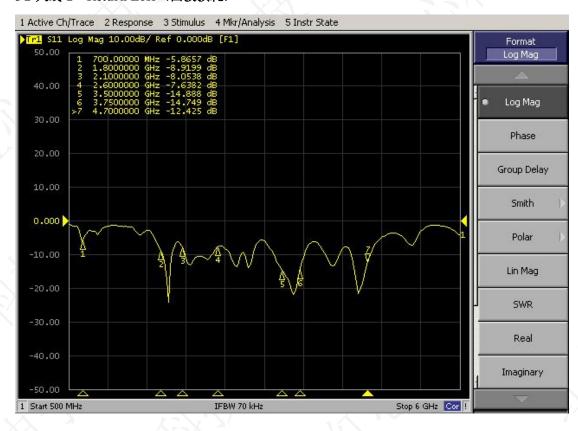


电话: 0755-23205219 官网: http://www.hxrf-antenna.com/

5G 天线 -2 VSWR (电压驻波比)



5G 天线-2 Return Loss (回波损耗)

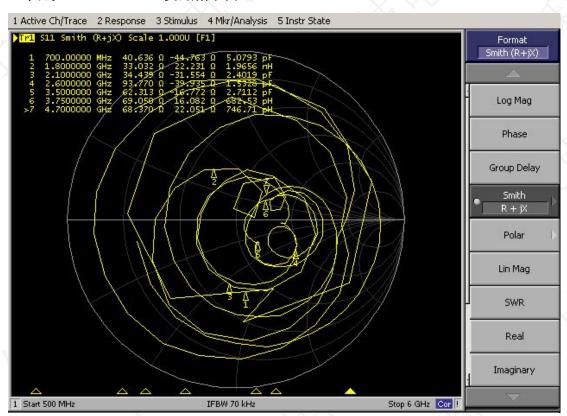


电话: 0755-23205219 官网: http://www.hxrf-antenna.com/

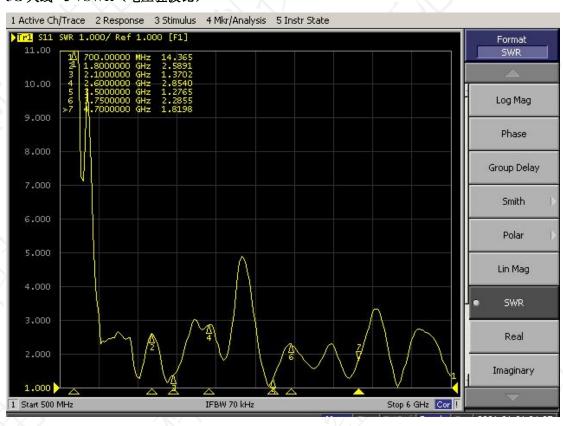




5G 天线-2 Smith Chart (史密斯圆 图)

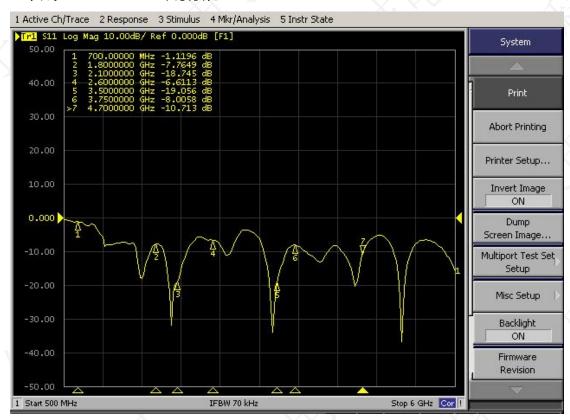


5G 天线 -3 VSWR (电压驻波比)

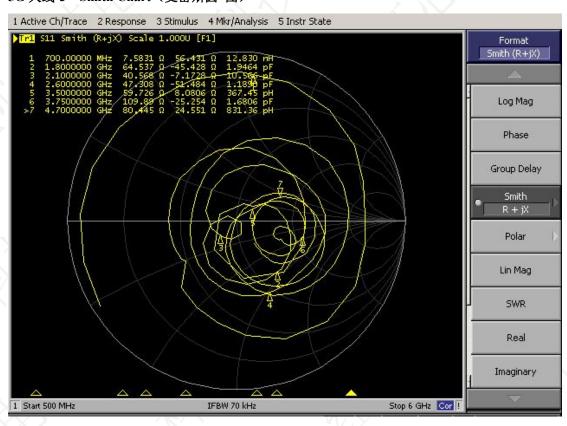


电话: 0755-23205219 官网: http://www.hxrf-antenna.com/

5G 天线-3 Return Loss (回波损耗)

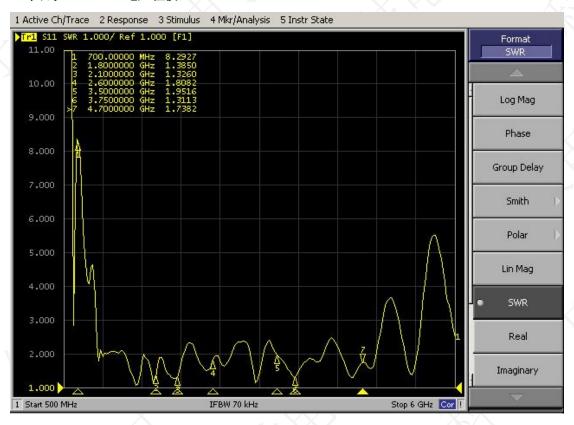


5G 天线-3 Smith Chart (史密斯圆 图)

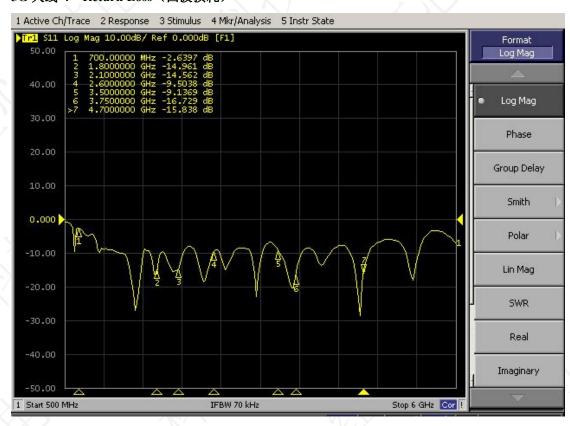


电话: 0755-23205219 官网: http://www.hxrf-antenna.com/

5G天线-4 VSWR(电压驻波比)



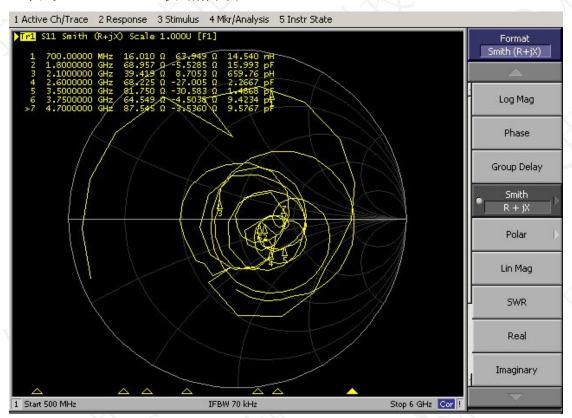
5G 天线-4 Return Loss (回波损耗)



电话: 0755-23205219 官网: http://www.hxrf-antenna.com/



5G 天线-4 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

出红心天线

五:尺寸规格

