

Shenzhen HX Antenna Co., LTD

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: _____ 弹簧天线

料 号: _____ HX-TH915-3510-YSWL

客户料号: _____

规 格: _____ 详见规格书

日 期: _____ 2022-12-08

客户回签:

工 程 部	品 质 部	批 准

Shenzhen HX Antenna Co., LTD:

工 程 部	品 质 部	批 准
庄伟峰	张欢	刘卢

一：天线参数

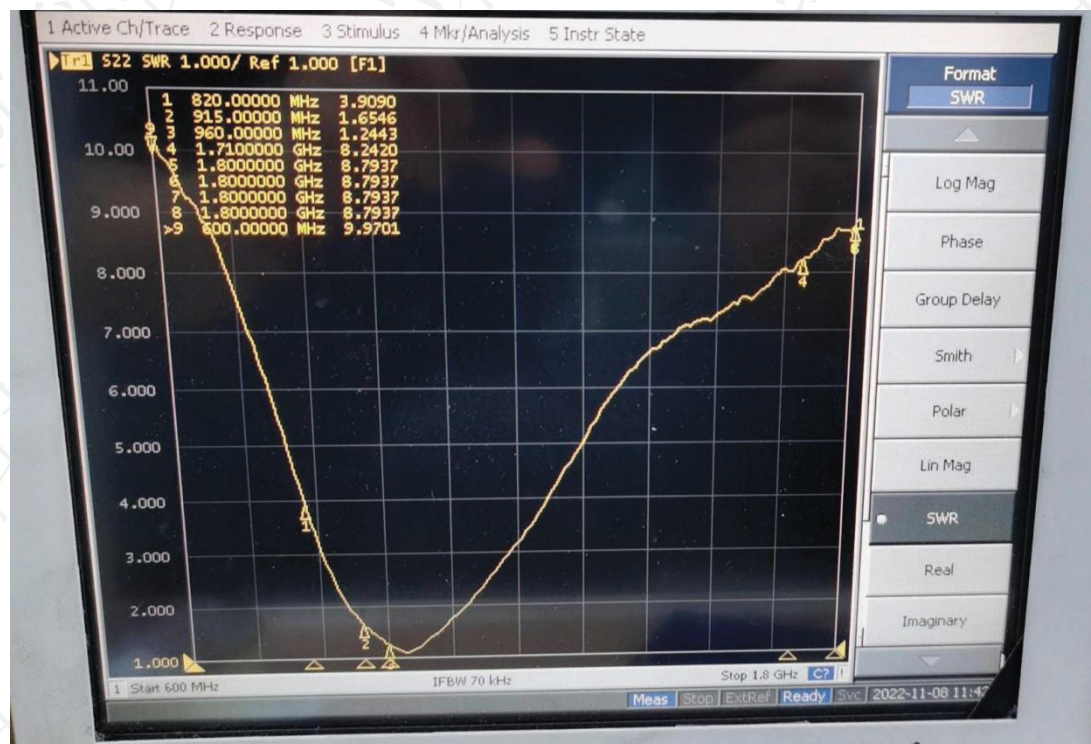
Design Specifications	Typical	Units
天线形式	弹簧天线	
工作频率 (working Frequency)	915	MHZ
增益(Gain)	-0.4	DBi
天线效率 (Antenna efficiency)	35~80	%
电压驻波比 (VSWR)	<1.8	
极化方式 (Ploriaztion)	垂直极化	
辐射方向 (Radiation pattern)	全向	
馈电阻抗 (impedance)	50	ohm
功率容量 (Power handling)	33	dbm
天线接口 (Interface)		
天线尺寸 (Overall dimensions)	35*10	mm
重量 (Weight)	无要求	
工作温度 (Operatin Temp)	-30-70	℃
储存温度 (Storing Temp)	-30-70	℃

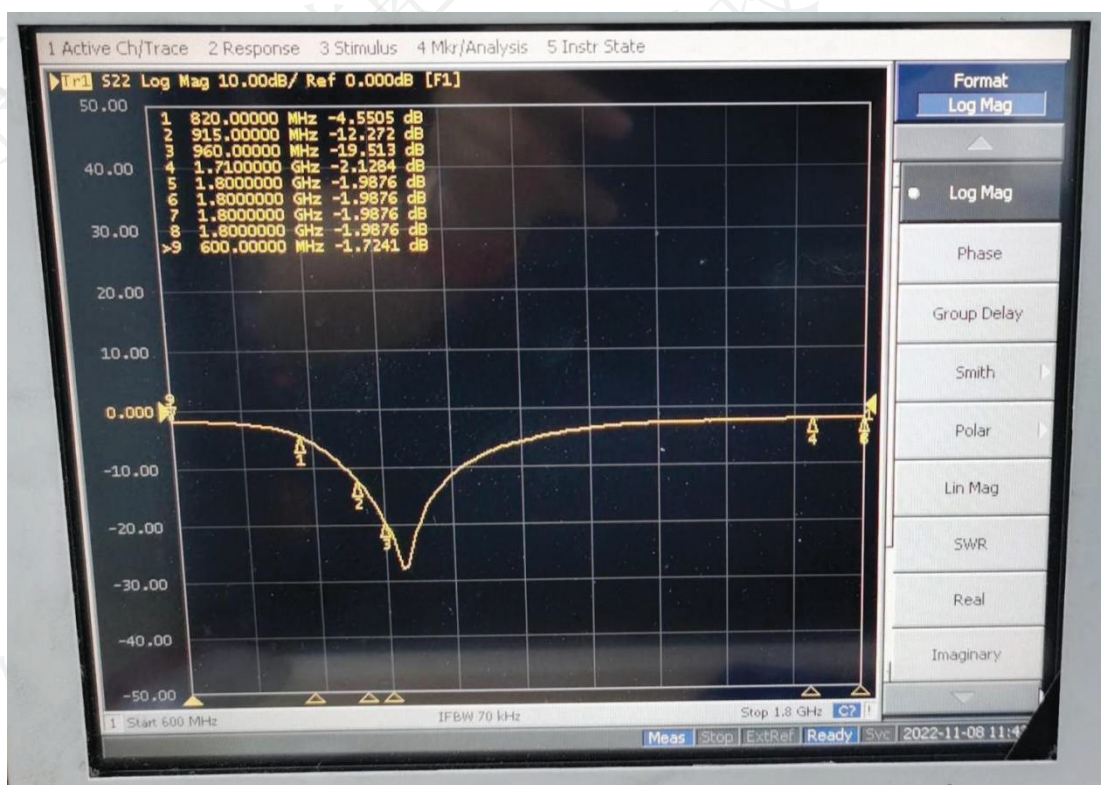
二：天线实物图



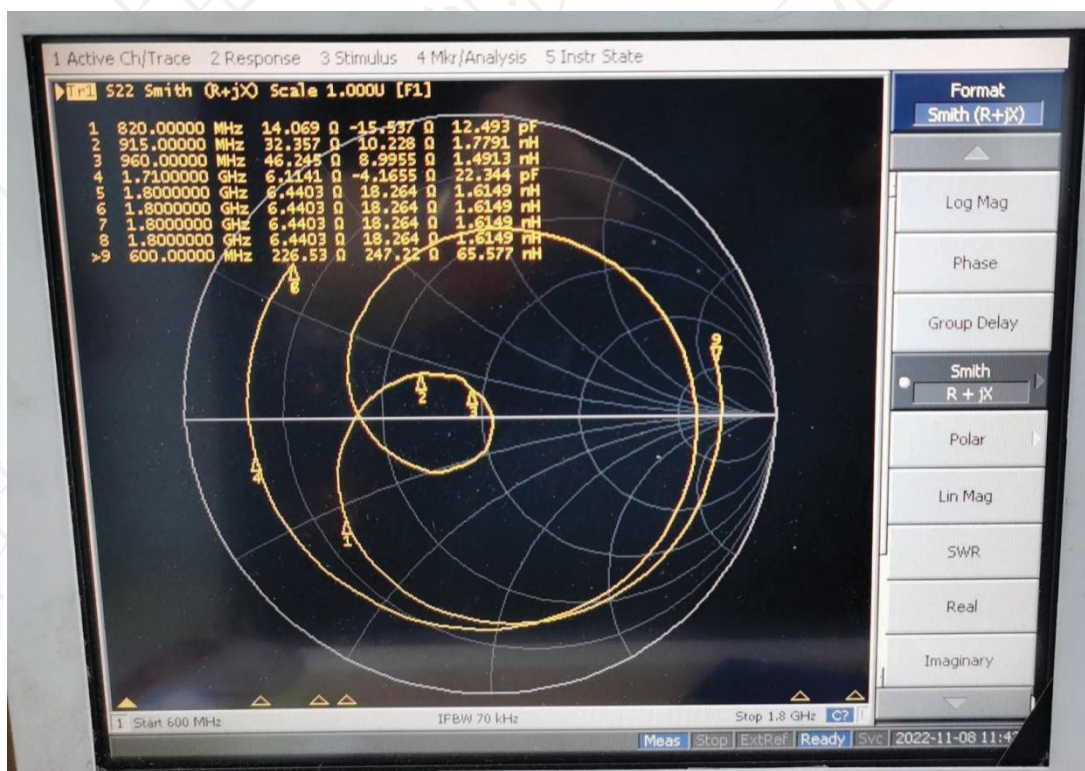
三、VSWR（电压驻波比）/Return Loss（回波损耗）/Smith Chart（史密斯圆图）

VSWR（电压驻波比）





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

