



通过 IS09001 质量管理体系认证 证书编号: 06520Q01851R0M

# 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
H	期:	2022-12-08

客户回签:

工程部	品质部		北准
SKX W	S Ar	4	

#### Shenzhen HX Antenna Co., LTD:

工程部	品质部	批准
庄伟峰	张欢	刘卢
	4	
4		XX V

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

Address: West Floor 2, Building C10, Xin 'an Second Industrial Zone, Gushu Second Road, Xixiang Baoan District, Shenzhen China.

### 凵 红心天线



通过 IS09001 质量管理体系认证 证书编号: 06520Q01851R0M

-: 天线参数

Design Specifications	Typical	Units
天线形式	弹簧天线	WY
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	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)		Χ.
天线尺寸 ( Overal 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	°C
	LI L	1

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

Address: West Floor 2, Building C10, Xin 'an Second Industrial Zone, Gushu Second Road, Xixiang Baoan District, Shenzhen China.

2

## 4 红心天线

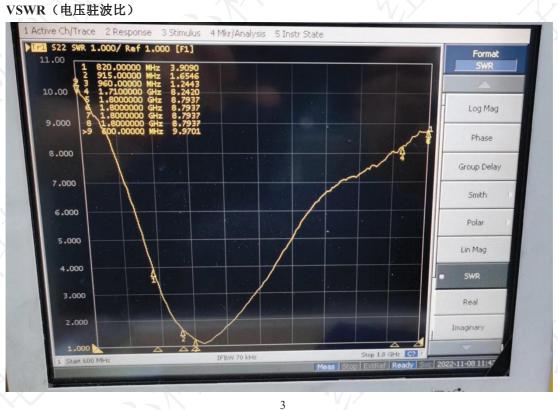


通过 IS09001 质量管理体系认证 证书编号: 06520Q01851R0M

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)



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

Address: West Floor 2, Building C10, Xin 'an Second Industrial Zone, Gushu Second Road, Xixiang Baoan District, Shenzhen China.

## 山 红心天线

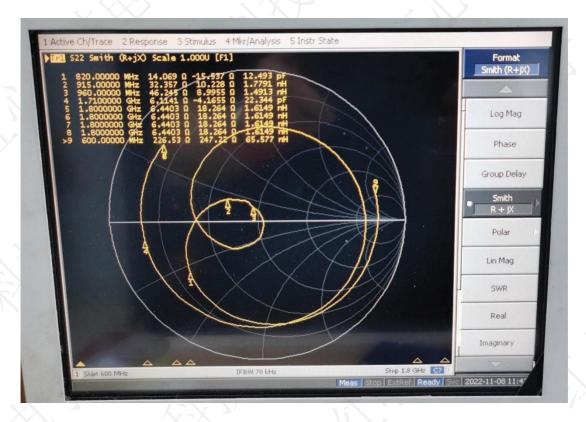


通过 ISO9001 质量管理体系认证 证书编号: 06520Q01851ROM

Return Loss (回波损耗)



Smith Chart (史密斯圆图)



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

Address: West Floor 2, Building C10, Xin 'an Second Industrial Zone, Gushu Second Road, Xixiang Baoan District, Shenzhen China.

4

#### 山 红心天线

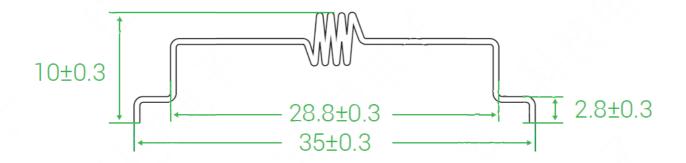


通过 IS09001 质量管理体系认证 证书编号: 06520Q01851R0M

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



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

Address: West Floor 2, Building C10, Xin 'an Second Industrial Zone, Gushu Second Road, Xixiang Baoan District, Shenzhen China.

5