



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:	<u>弹簧天线</u> HX-TH915-3510-YSWL		
	料	号:			
	客户	料号:			
	规	格:	详见规格书	÷	
	日	期:	2022-12-08		
客户回答	签:				
工程部			品 质 部	批准	
3 XX	2/	V			
			XX	XX	
Shenzhe	en HX	Antenn	a Co., LTD:		
工程部		部	品 质 部	批准	
庄伟峰			张欢	刘卢	
V		\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	4		
				A 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.

出红心天线



一: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	3
极化方式(Ploriaztion)	垂直极化	4
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)		1.
天线尺寸(Overal dimensions)	35*10	mm
重量(Weight)	无要求	
工作温度(Operatin Temp)	-30-70	°C
储存温度(Storing Temp)	-30-70	°C
XX.		1





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)



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.



Return Loss (回波损耗)



Smith Chart (史密斯圆图)



4

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.





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

