



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

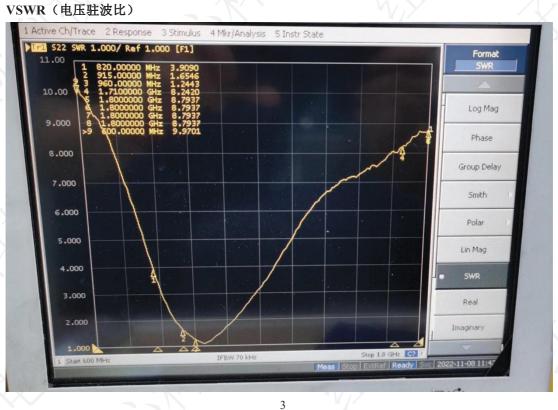


通过 IS09001 质量管理体系认证 证书编号: 06520Q01851R0M

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

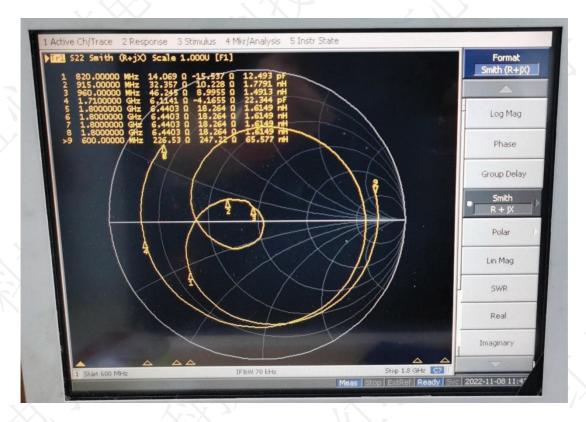


通过 ISO9001 质量管理体系认证 证书编号: 06520Q01851ROM

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

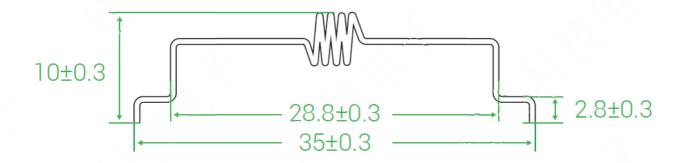


通过 IS09001 质量管理体系认证 证书编号: 06520Q01851R0M

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