



# RFID NFC天线规格书

型号: WLT\_NFC\_ANT

最新版本 V1.0

维霖通(上海)通信技术有限公司

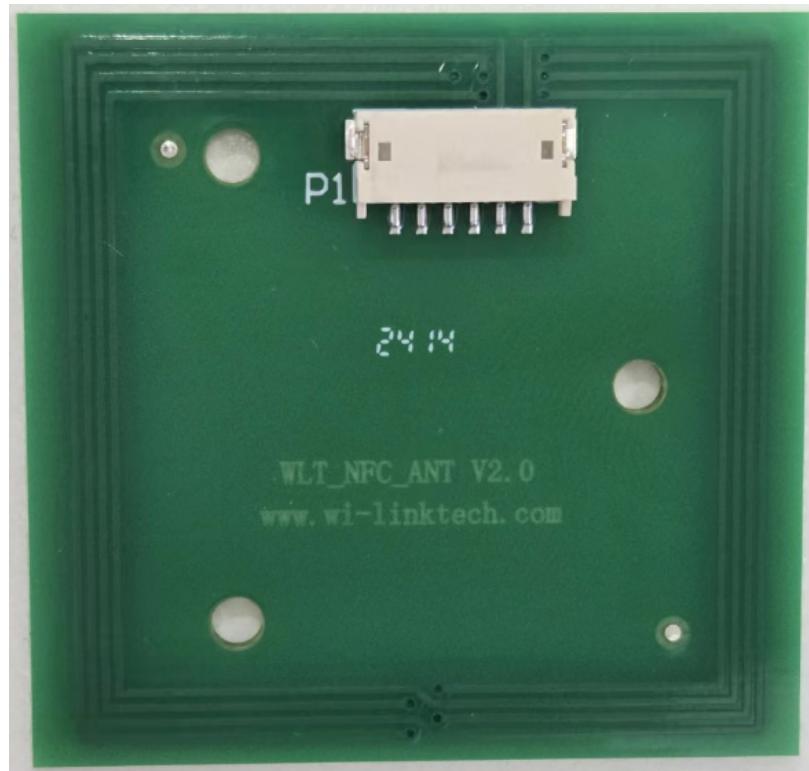
COPYRIGHT © 2011 - 2023

# 1.天线参数

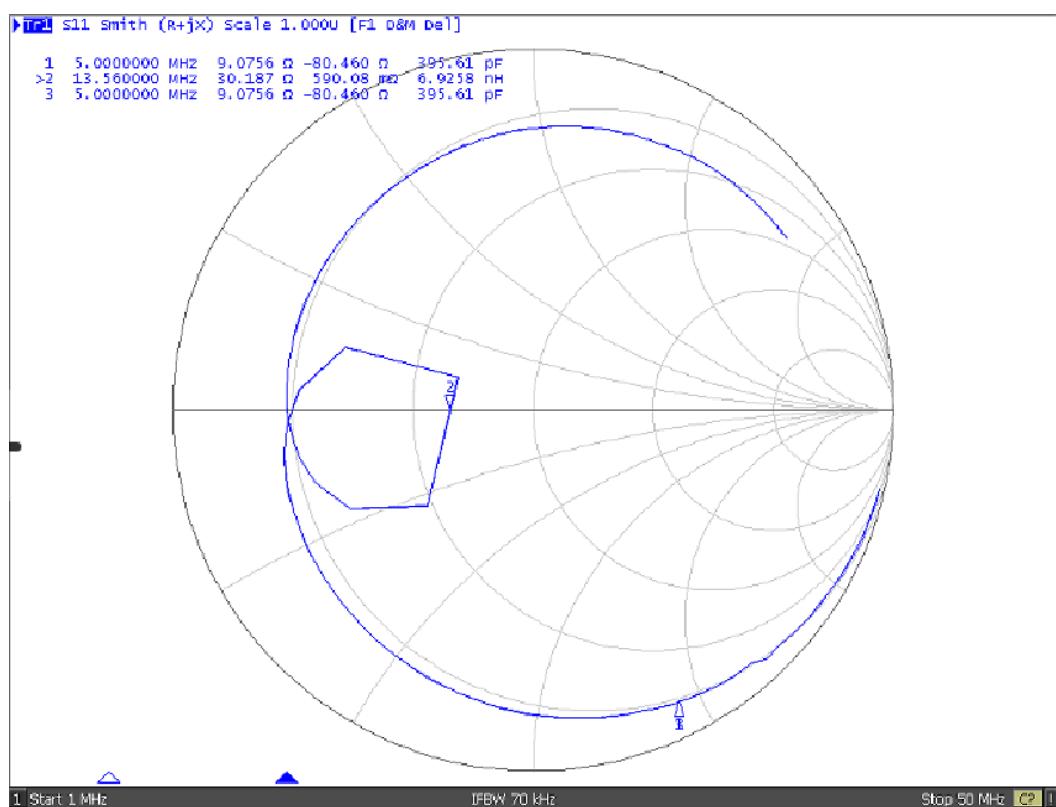
Design Specifications	Typical	Units
天线形式	PCB 天线	
工作频率 (working Frequency)	13.56	MHZ
增益( Gain)	3	DBi
天线效率 (Antenna efficiency)	35~80	%
电压驻波比 (VSWR )	<1.8	
极化方式 (Polarization)	垂直极化	
辐射方向 (Radiation pattern)	全向	
馈电阻抗 (impedance)	30	ohm
功率容量 (Power handling)	33	dbm
天线接口 (Interface)	6Pin 1.5mm卧式贴片连接器	
天线尺寸 (Overall dimensions)	45*43	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

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

## 2.天线实物图



## 3. Smith Chart (史密斯圆图)



## 4. 天线尺寸图

