

规格书

供应商名称：佳德无线

物料名称： WIFI 天线

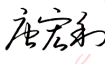
供应商规格型号： SLK-WF1-R-100I-B

天线产品描述： 2.4G&5G FPC 天线 Cable 100MM 黑色

承认书版次： A2 2022-06-20

拔超物料代码： J.03.01WF1R1000

图纸版本号（无图纸时无需填写）： A2 : FPC 尺寸减小 1MM

拔超承认栏			供应商承认栏	
质量部	研发	安规	核准	制定
	 数字签名者：唐宏利 日期：2022.09.08 13:49:33 +08'00'		张磊	王强

目录

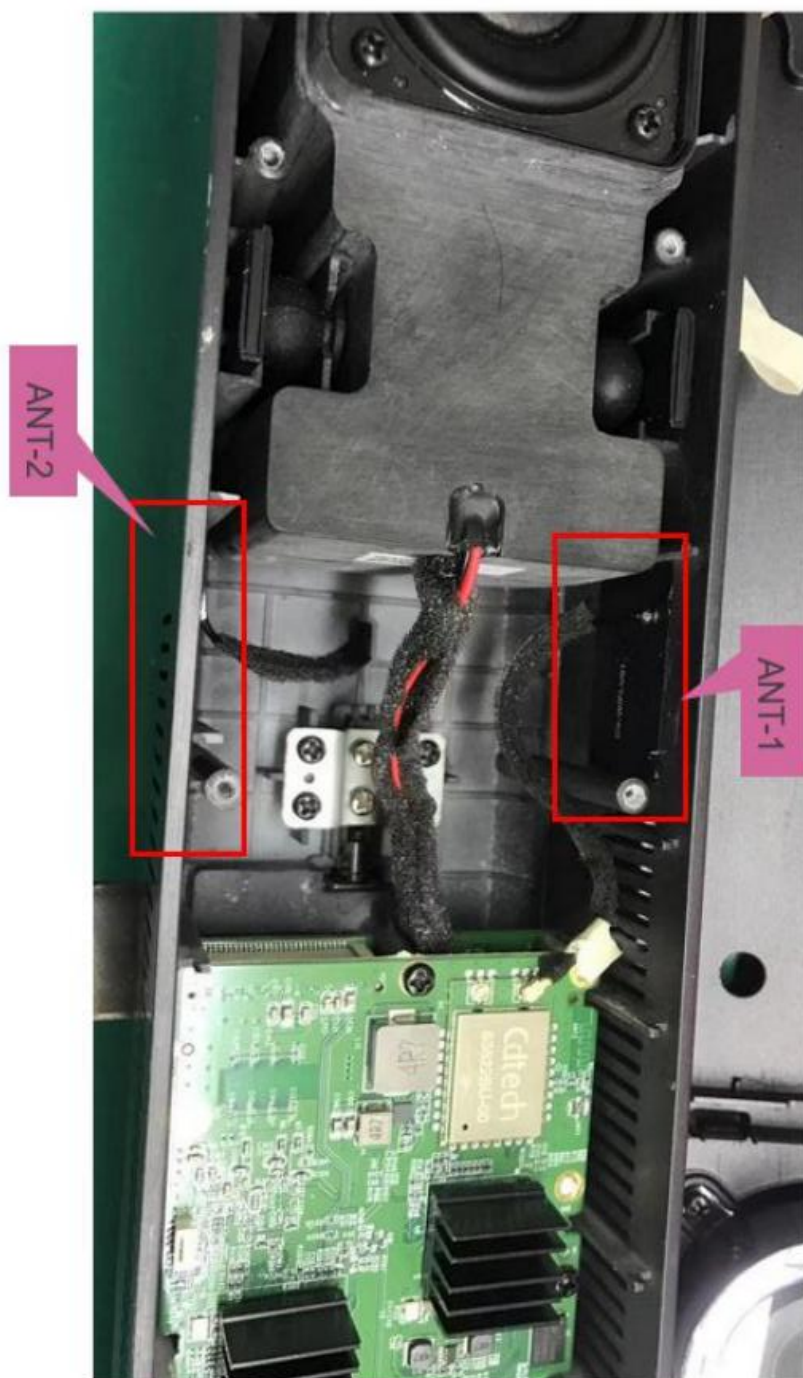
<i>Item</i>	<i>Description</i>
一、-----	规格表
二、-----	天线位置图
三、-----	测试报告
四、-----	成品图

一、规格表:

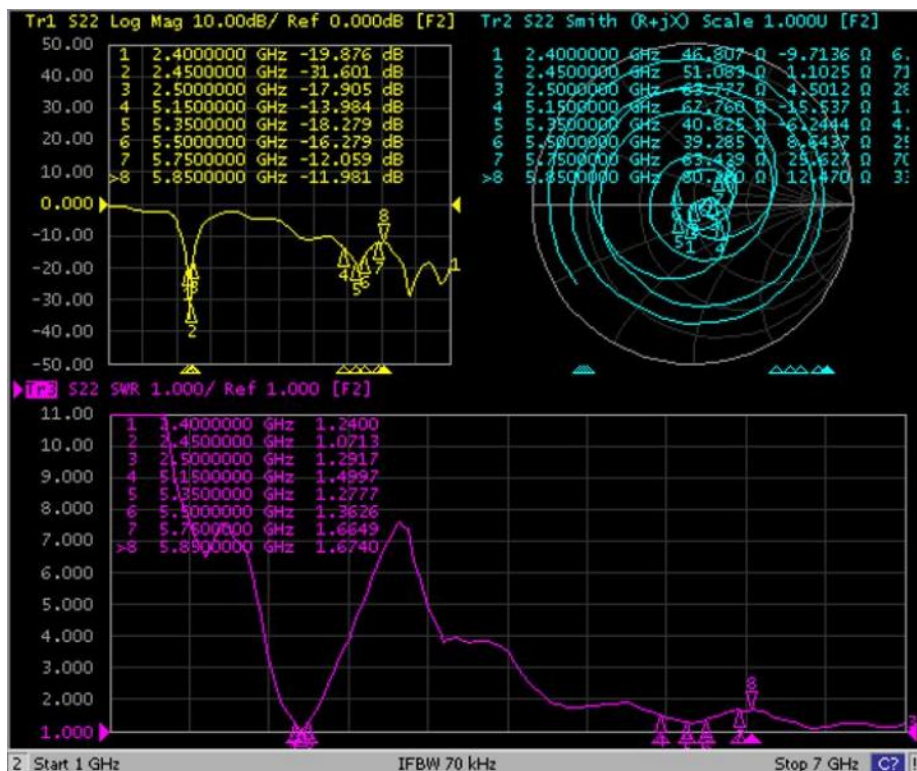
产品主要技术参数

电性能指标 Main Electrical Specifications	
频率范围 Frequency Range (MHz)	2400~2500,5150~5850
频宽 Bandwidth (MHz)	2000~6000
输入阻抗 Input Impedence (Ω)	50 $\pm$ 5
电压驻波比 V.S.W.R	≤ 3.0
增益 Gain (dBi)	3.95
极化形式 Polarization Type	垂直&水平 Vertical & Horizontal
最大功率 Max Power Capacity (w)	10
机械指标 Mechanical Specifications	
材料 Material	FPC+Cable 线
辐射方向 Radiation Direction	全向 Omnidirectional
工作温度 Working Temp($^{\circ}$ C)	-40~85 $^{\circ}$ C
储存温度 Storage Temperature($^{\circ}$ C)	-40~85 $^{\circ}$ C
固定方式 Mounting	焊接

二、天线位置图：



三、测试报告



	ANT-1	
Freq (MHz)	Effi (%)	Gain (dBi)
2400	51.47	1.12
2450	59.93	2.13
2500	55.71	2.88
5150	50.17	2.34
5350	54.29	3.95
5500	58.06	3.86
5750	56.89	3.12
5850	57.44	3.45

四、成品图

