

规格书

供应商名称：佳德无线

物料名称：WIFI 天线

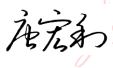
供应商规格型号：SLK-WF2-R-100I-B

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. 01WF2R1000

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 13:49:10 +08'00'		张磊	王强

目录

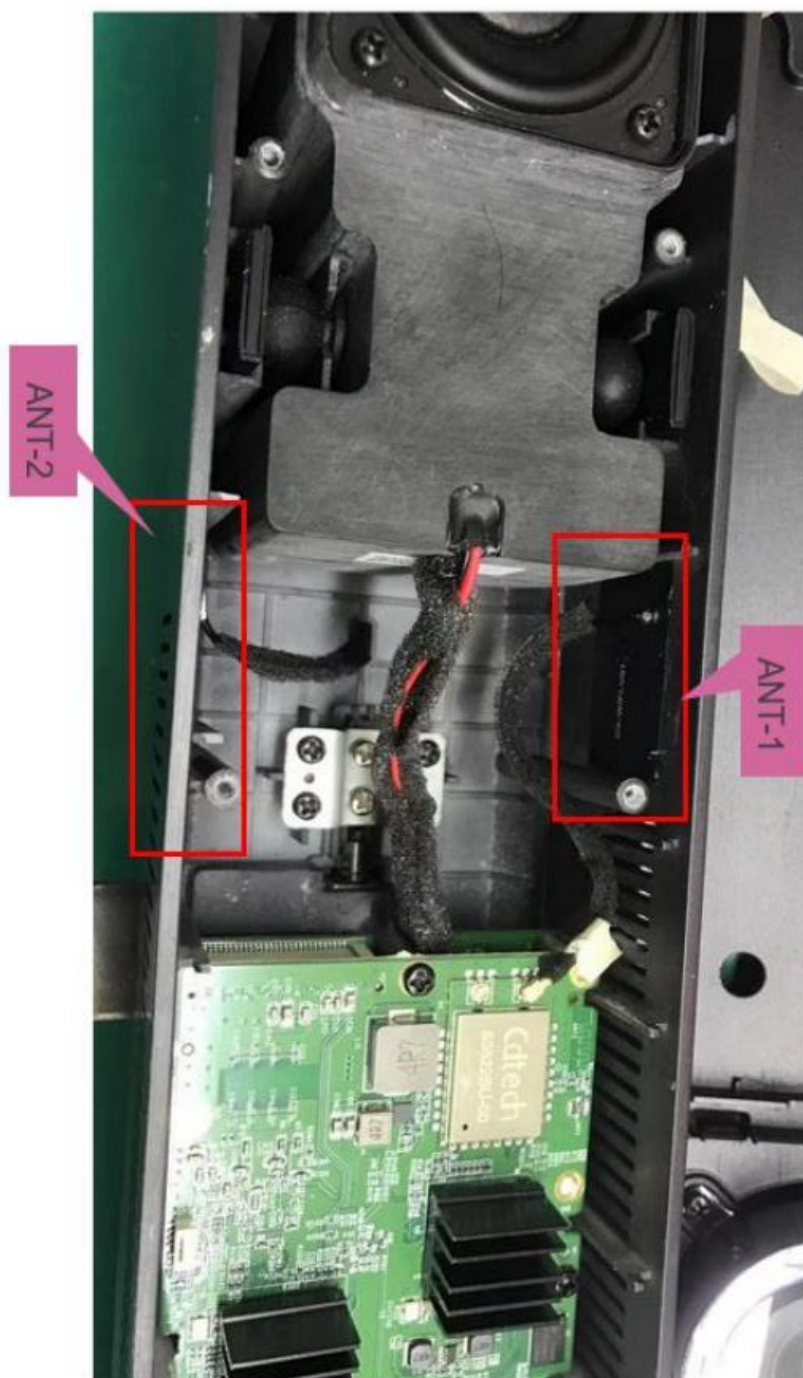
<i>Item</i>	<i>Description</i>
一、-----	规格表
二、-----	天线位置图
三、-----	测试报告
四、-----	成品图

一、规格表:

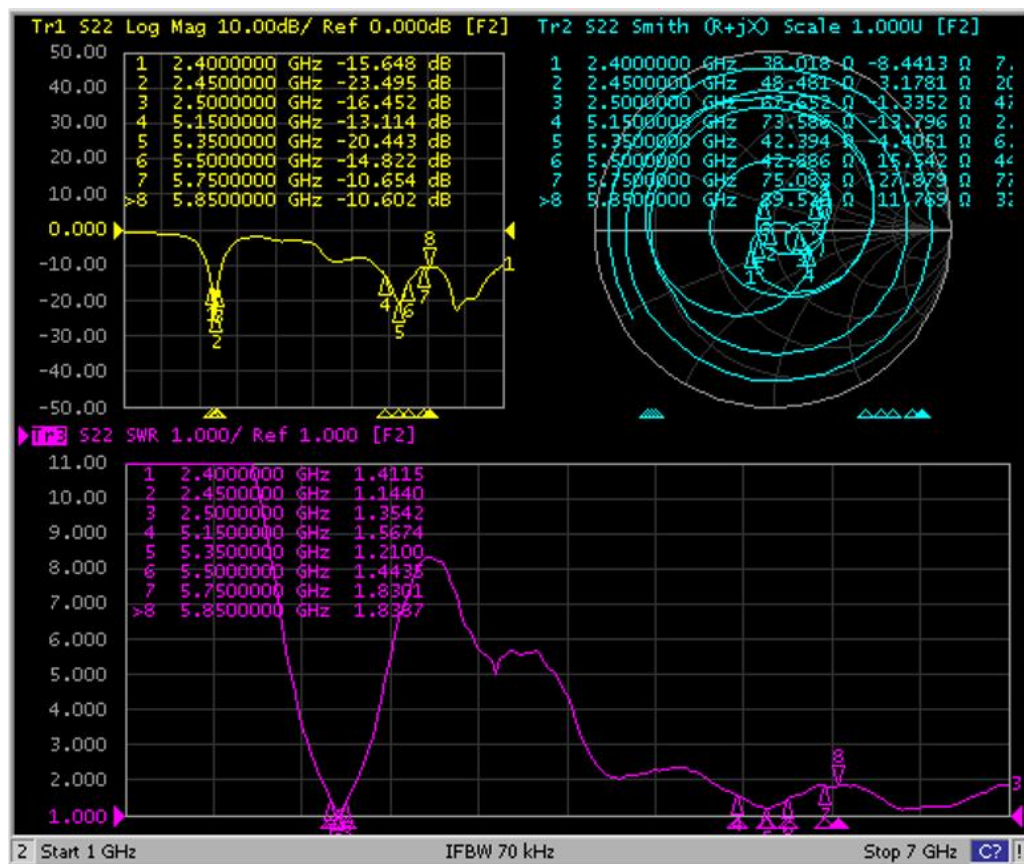
产品主要技术参数

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)	3.17
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($^{\circ}\text{C}$)	-40~85 $^{\circ}\text{C}$
储存温度 Storage Temperature($^{\circ}\text{C}$)	-40~85 $^{\circ}\text{C}$
固定方式 Mounting	焊接

二、天线位置图：



三、测试报告



ANT-2		
Freq (MHz)	Effi (%)	Gain (dBi)
2400	50.70	1.08
2450	55.05	1.25
2500	51.02	0.95
5150	50.93	0.78
5350	50.92	1.84
5500	53.95	2.16
5750	51.72	2.79
5850	54.34	3.17

四、成品图

