

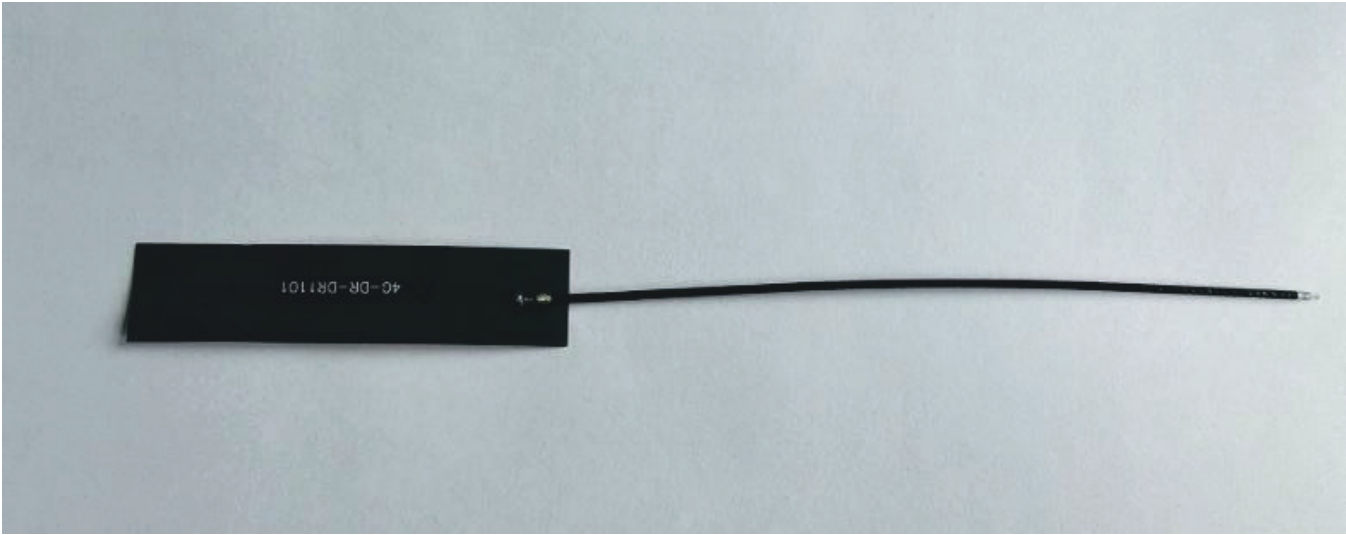
SPECIFICATION

Manufacturer:Shenzhen GuanDeTong Technology Co.,LTD
Test Report

Report Version

Version	Date	Content Summary
V1.0	2025.10.09	Initial Version

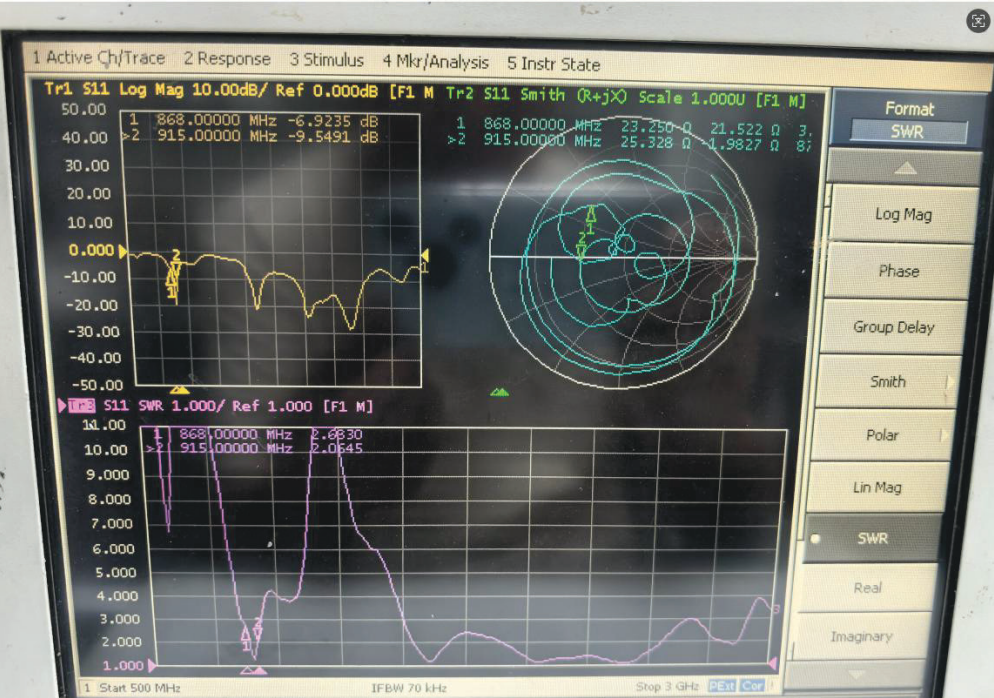
— Product image



二 Product Parameters

产品测试参数			
产品名称(Name)	868-915FPC 天线	产品型号(Model Type)	
电 性 能 指 标 (Electrical Specifications)			
频率范围 (Frenquency Range)	868-915MHz	极化方式 (Polarization)	垂直
输入阻抗(Impedance)	50 Ω	辐射方向	全向
驻波比 (VSWR)	≤ 3.0	功率容量(Power)	50W
增益(Gain)	0dBi	带宽 (Bandwidth)	910.3MHz
机 械 指 标 (Mechanical Specifications)			
尺寸 (Dimensions)	65MM*15MM±1mm	天线颜色(Chassis Color)	黑色
连接器型号 (Connector)	焊线	线长(Cable Length)	150MM±5mm
天线材料 (Chassis Material)	FPC	线材规格	1.37 黑色低损线
工作温度 (Working Temperature)	-40℃--+85℃	存放温度 (Limit Temperature)	-40℃--+85℃

三 S11 (VSWR 、 Return loss 、 Smith)



四 Product structure

