

SPECIFICATION

Shenzhen Guandetong Electronic Limited



深圳市冠得通电子有限公司

*Shenzhen Guandetong Electronic Co., Ltd.*2.4G 横条形 FPC 黑色 1.13 黑 线长 80mm 带端子

产 品 规 格 书

客 户		频 段	2400-2500MHz
项目名称		版 本	A1
客户料号		冠得通料号	
冠得通编号			
R F 设计	肖彬	射频经理	刘亮
结构设计	王栋	结构经理	王华
技术总监	ANDY	日 期	2024-04-18

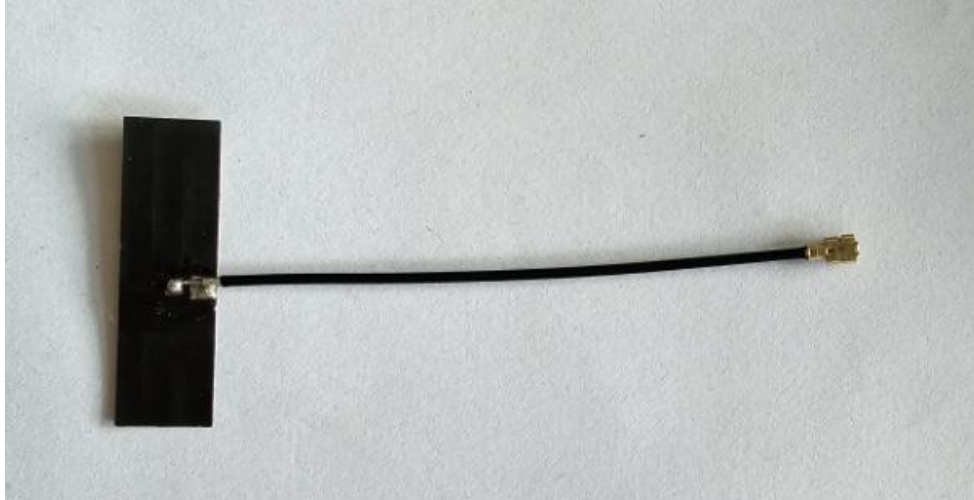
客户确认：

装配是否符合贵司要求： ☐OK ☐NG

目 录

封 面	1
目 录	2
一、产品图片	3
二、产品参数	3
三、S11 数据	4
四、产品结构图	4
五、2D/3D数据图	5

一、产品组装图片



二、产品参数

产品测试参数			
产品名称(Name)	2.4G FPC 天线	产品型号(Model Type)	GDT-DX-2.4G-80
电 性 能 指 标 (Electrical Specifications)			
频 率 范 围 (Frequency Range)	2400-2500MHz	极 化 方 式 (Polarization)	垂直
输入阻抗(Impedance)	50 Ω	辐射方向	全向
驻波比 (VSWR)	≤ 2	功率容量(Power)	50W
增益(Gain)	2dBi	带宽 (Bandwidth)	100MHz
机 械 指 标 (Mechanical Specifications)			
尺寸 (Dimensions)	32*10 $\pm$ 2mm	天 线 颜 色 (Chassis Color)	黑色
连 接 器 型 号 (Connector)	IPEX(1 代)	引 线 长 度 (Cable Length)	80MM
天 线 材 料 (Chassis Material)	FPC	线材颜色	1.13 黑
工作温度 (Working Temperature)	-40 $^{\circ}$ C--+85 $^{\circ}$ C	存放温度 (Limit Temperature)	-40 $^{\circ}$ C--+85 $^{\circ}$ C

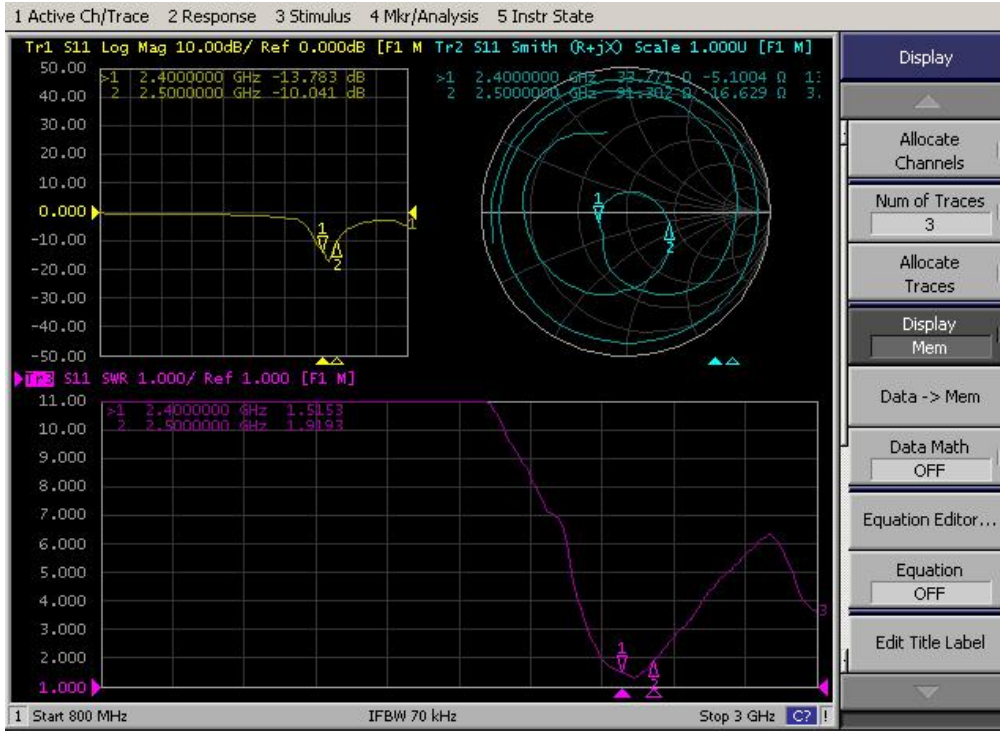
公司地址：深圳市龙华区观湖街道环观南茂源工业园 D 栋 3 楼 电话：0755-88298396 传真：0755-89733896

<http://www.szgdt rf.com>

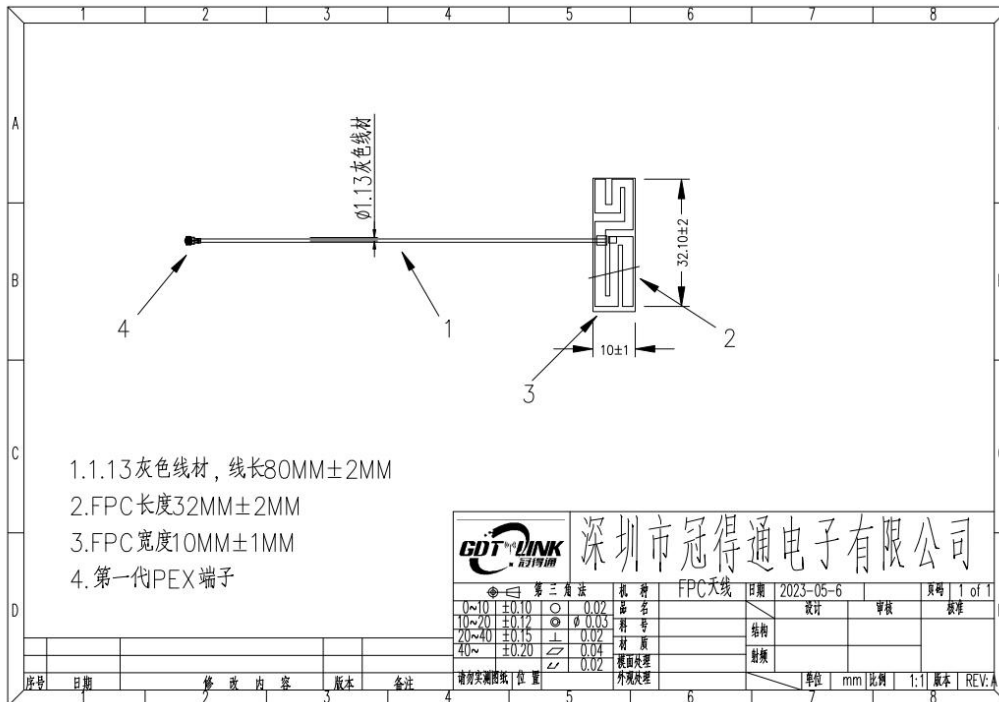
保 密 要 求

本公司已拥有专有技术所提供的资料，这些专有资料应严加保密，在未经深圳冠得通电子有限公司事先书面同意的时不允许透露给任何人或公司。

三、S11（VSWR、Return loss、Smith）数据



四、结构图纸



公司地址：深圳市龙华区观湖街道环观南茂源工业园 D 栋 3 楼 电话：0755-88298396 传真：0755-89733896

<http://www.szgdttrf.com>

五、2D/3D数据图

