

产品规格书

2. 4G内置天线（PCB 40×7×1）-灰色1.13线-端子

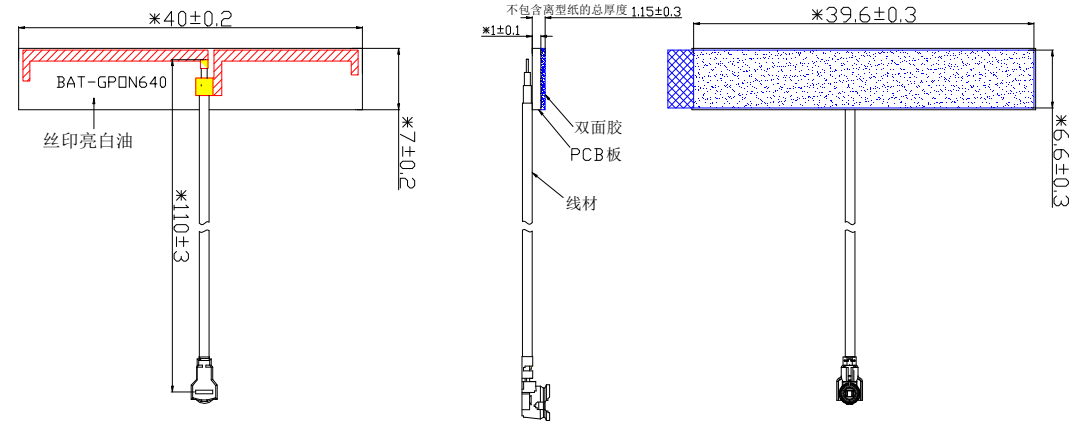
（定制化需求，请致电180 2203 6575、或邮件business@tech-now.com）

1、产品图面

文件编号	B&T-WI-C-PE-4121-1	版次	修订	日期
------	--------------------	----	----	----

单位: mm

A0	新增产品	18-04-25
A1	修改线长/100mm改成110mm	18-09-11
A2	EVA背胶改成3M背胶	18-10-23



技术要求

- 1: 天线电压驻波比对照测试图形;
- 2: 天线焊接部位牢固, 线缆尺寸准确;
- 3: 丝印颜色为亮白色, 字体清晰不易脱落。
- 4: “*”重要尺寸标注。

SIP					设计	邱翠萍				名称	2.4G内置天线 (PCB 40×7×1) - 灰色1.13线-端子, L=110mm			
					审核								客户料号	
					批准								料号	AG-041333-1638
外观				目视	按外观检验规范	0.		重量	数量	比例	项目号	Y201804250738/1		
端子	板端端子	GD/NG	C=0	互配		0.0	±0.15	第 1 张 共 3 张						
维持力	1KG	GD/NG	C=0	拉力计/挂重		0.00								
外径	∅1.13	±0.1	NA	尺	颜色为灰色	0°		中山市博安通通信技术有限公司						
VSWR	对照测试图形	MAX	NA	网分仪										
线长	110	±3	NA	尺										
检测内容	基准值	公差	AQL=0.25	测试工具	备注									

2、性能参数

电气参数	
频率范围	2400~2500MHz
输入阻抗	50 Ω
驻波比	< 2.0
最大增益	/
功率容量	<10w
极化方式	线极化
辐射方向	全向
接头型号	端子
机械参数	
线长	110±3mm
维持力	1KG
同轴电缆	灰色1.13线
盐雾测试	24H
环境参数	
工作温度	-30℃~80℃

3、电气性能测试报告

S11 Parameter

