

产品规格书

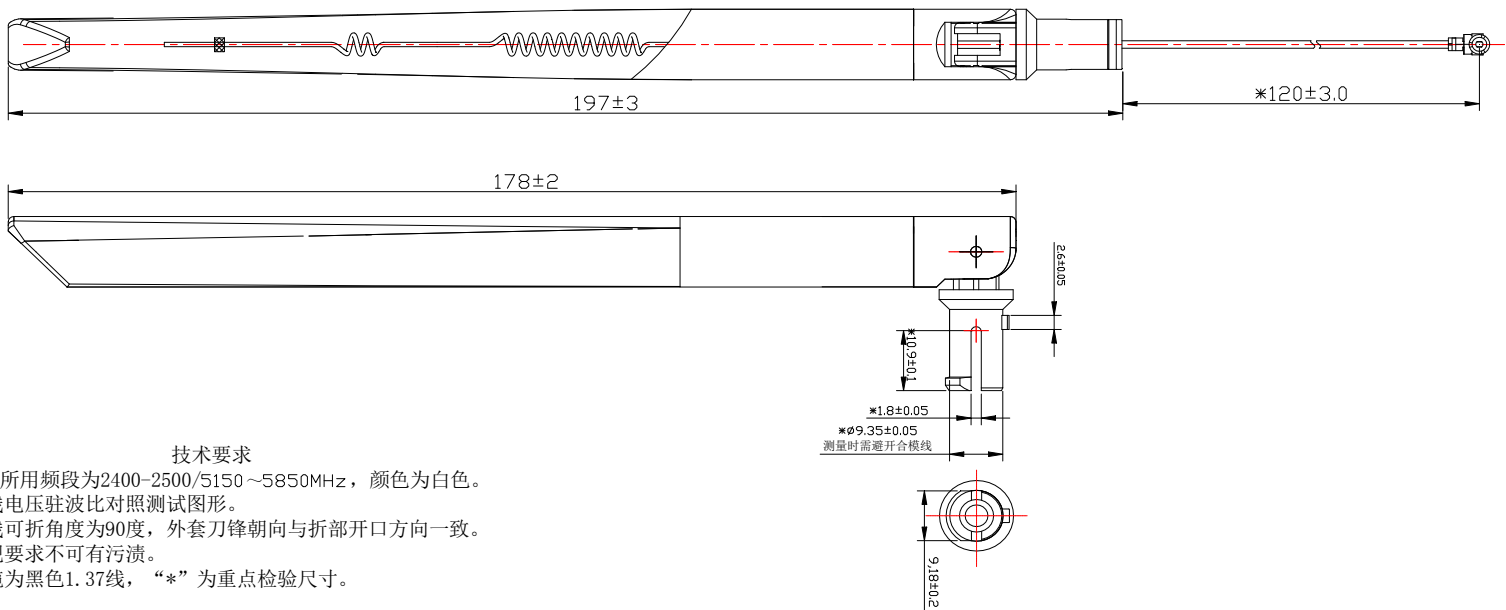
2. 4-5.8G 外置白色刀型 一体化天线

(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-4051-1	版次	修订	日期
		A0	新增产品	18-07-13
		A1	变更折部	18-08-18
		A2	变更外套	18-10-15

单位: mm



技术要求

- 1: 天线所用频段为2400-2500/5150~5850MHz, 颜色为白色。
- 2: 天线电压驻波比对照测试图形。
- 3: 天线可折角度为90度, 外套刀锋朝向与折部开口方向一致。
- 4: 外观要求不可有污渍。
- 5: 线缆为黑色1.37线, “*”为重点检验尺寸。

SIP						设计	李慧				名称	2.4-5.8G外置白色刀型一体化天线-黑色1.37线-端子, L=120mm	
外观				目视	按外观检验规范	审核					客户料号		
端子	板端端子	GD/NG	C=0	互配	插拔力1.0KG左右	批准					料号	AG-011533-0878	
维持力	1KG	GD/NG	C=0	拉力计/挂重	端子与线缆的维持力				重量	数量	比例	图号	SG201803270274/1
天线总长	197	±3	NA	尺		0.	±0.5			1	1:1		
VSWR	对照测试图形	MAX	C=0	网分仪	频率为2400-2500/5150~5850MHz	0.0			第 1 张 共 3 张				
天线转动	顺畅	GD/NG	NA	手折	可稳定的停在三个转动卡位	0.00			中山市博安通通信技术有限公司				
见线长	120	±3	NA	尺									
检测内容	基准值	公差	AQL=0.25	测试工具	备注	0°							

2、性能参数

电气参数	
频率范围	2400-2500/5150~5850 MHz
输入阻抗	50 Ω
驻波比	对照测试图形
增益	/
功率容量	10w
通断测试	通路
极化方式	线极化
辐射方向	全向
接头型号	端子
机械参数	
维持力	1KG
见线长	120±3mm
同轴电缆	黑色1.37线
盐雾测试	24H
环境参数	
工作温度	-30℃~65℃
存贮温度	-30℃~75℃

3、电气性能测试报告

S11 Parameter 2.4G 测试图

