

产品规格书

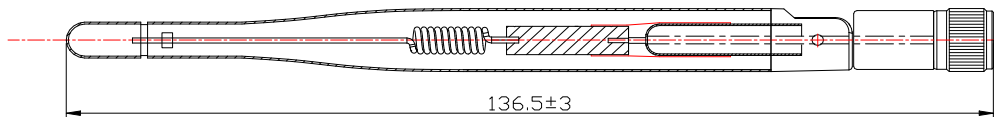
2. 4G 外置黑色长可折 天线

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

1、产品图面

版次	修订	日期
A0	新增产品	17-02-23

单位: mm



技术要求

- 1: 天线所用频段为2400~2500MHz, 颜色为黑色。
- 2: 天线电压驻波比VSWR ≤2.0。
- 3: 天线可折角度为90度。
- 4: 外观要求不可有污渍。外套分胶线要对准折部分胶线。
- 5: 焊点光滑, 无短路, 无虚焊。

文件编号	B&T-WI-C-PE-3318-1
------	--------------------

SIP				设计	李慧		名称	2.4G外置3dB黑色136.5mm长可折天线-SMA-1头
外观			目视	按外观检验规范			客户料号	
SMA 外径	∅10	±0.4	C=0	尺	连接器黑色	重量	数量	比例
天线总长	136.5	±3	NA	尺	外套黑色	0.	1	1: 1
VSWR	2.0	MAX	NA	网分仪	频率为2400~2500MHz	0.0	±0.1	
天线转动力	顺畅	GO/NG	NA	手折	可稳定的停在三个转动卡位	0.00	第 1 张 共 2 张	
SMA 牙型	1/4-UNEF-2B	GO/NG	C=0	互配SMA-K	中心针需平齐	0°	料号	AG-011318-0698
检测内容	基准值	公差	AQL=0.25	测试工具	备注	中山市博安通通信技术有限公司		
							图号	SG201702100065/1

2、性能参数

电气参数	
频率范围	2400~2500 MHz
输入阻抗	50 Ω
驻波比	≤2.0
增益	3dBi
功率容量	1w
耐压测试	1KV
通断测试	通路
极化方式	垂直
辐射方向	全向
接头型号	SMA-J头
机械参数	
总长	136.5±3mm
维持力	3KG
插拔力	/
同轴电缆	RG178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

