

产品规格书

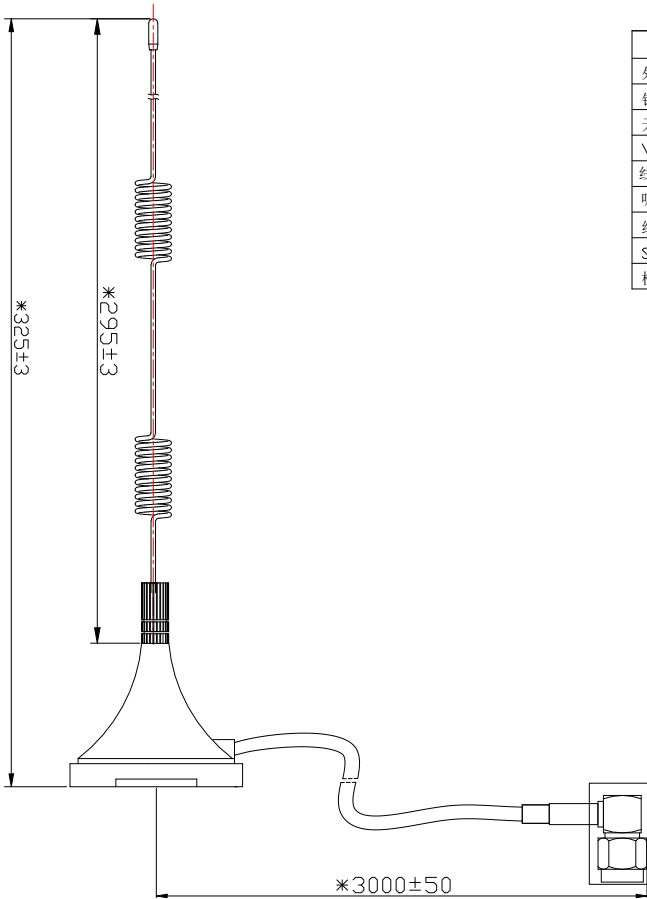
4G小吸盘天线(带底盖) -3米RG174线-SMA-JW A1

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

文件编号 B&T-WI-C-PE-3637-1

单位: mm

版次	修订	日期
A0	新增产品	17-06-01
A1	变更底座	18-04-20



SIP					
外观				目视	按外观检验规范
天线长	295	±3	NA	尺	注意胶帽约1KG的保持力
天线总长	325	±3	NA	尺	
VSWR	2.5	MAX	NA	网分仪	频率为824/960/1710/2690MHz.
线缆保持力	3KG	G0/NG	C=0	拉力计/挂重	测连接器与线缆之间的力, 线为RG174黑色.
吸力	1KG	G0/NG	C=0	拉力计/挂重	
线长	3000	±50	NA	尺	
SMA牙型	1/4-36	G0/NG	C=0	互配SMA-K	中心针需平齐
检测内容	基准值	公差	AQL=0.25	测试工具	备注

技术要求

- 1: 天线频段为824/960/1710/2700MHz.
- 2: 天线电压驻波比小于2.5.
- 3: 线缆长度3米.
- 4: "*"为重点检验尺寸.
- 5: 磁铁中心点胶水

设计	李慧					名称	4G小吸盘天线(带底座) - 3米 RG174线-SMA-JW
审核						客户料号	
批准			重量	数量	比例	料号	AG-030018-0571
0.	±1			1	1:1	项目号	SG201705190318/4
0.0			第 1 张 共 2 张				
0.00			中山市博安通通信技术有限公司				
0°							

1、产品图面

2、性能参数

电气参数	
频率范围	824/960/1710/2690MHz
输入阻抗	50 Ω
驻波比	≤2.5
增益	/
功率容量	10w
耐压测试	/
通断测试	通路
极化方式	垂直
辐射方向	全向
接头型号	SMA-JW/拧紧不可旋
机械参数	
总长	3000±50mm
维持力	3Kg
插拔力	/
同轴电缆	RG174线
盐雾测试	24H
环境参数	
工作温度	-40℃~80℃
存贮温度	-40℃~80℃

3、电气性能测试报告

S11 Parameter

