

# 产品规格书

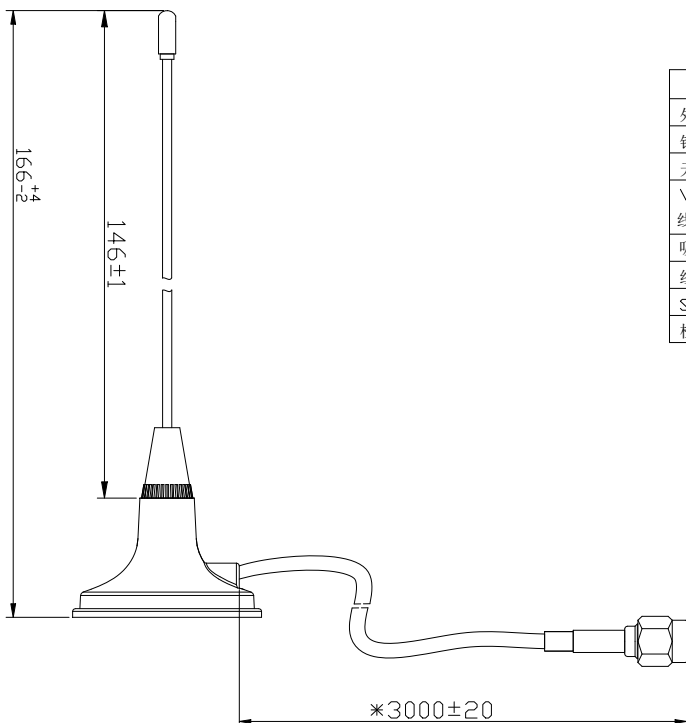
## 480MHz小吸盘天线-3米RG174线缆-SMA-JE

(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-2637-1

单位: mm

版次	修订	日期
A0	新增产品	15-07-13
A1	更改塑胶件	16-12-02



SIP					
外观				目视	按外观检验规范
钢线长	146	±1	NA	尺	注意胶帽约1KG的保持力
天线总长	166	±4	NA	尺	
VSWR	≤2.0/对照封样	MAX	NA	网分仪	频率为480MHz, 驻波比低于2.0
线缆保持力	3KG	GD/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	GD/NG	C=0	拉力计/挂重	
线长	3000	±20	NA	尺	
SMA牙型	1/4-36	GD/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480MHz.
- 2: 天线电压驻波比小于2.0.
- 3: 电缆长度3米.
- 4: 底部贴“480MHz 3米线”贴纸.

设计	邱翠萍					名称	480MHz小吸盘天线-3米RG174 线缆-SMA-JE
审核						客户料号	
批准			重量	数量	比例	料号	AG-031718-0411
0.	±1			1	1:1	图号	SG201507100437/1
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

频率范围	480MHz
输入阻抗	50 Ω
驻波比	≤2.0/对照测试图形
增益	2.5dBi
功率容量	50w
耐压测试	1.2KV
通断测试	通路
极化方式	垂直
辐射方向	全向
接头型号	SMA-J
<b>机械参数</b>	
总长	166 (+4, -2) mm
维持力	3Kg
插拔力	/
同轴电缆	RG174线
盐雾测试	24H
SMA镀金层厚	1 μ ~2 μ
<b>环境参数</b>	
工作温度	-40℃~80℃
储藏温度	-40℃~80℃

### 3、电气性能测试报告

S11 Parameter

