

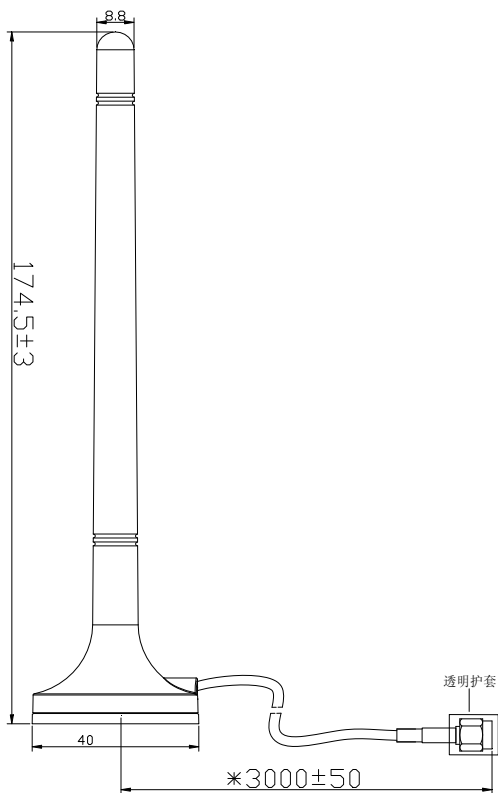
# 产品规格书

470~486MHz防水吸盘一体式天线-3米RG174线-SMA-JE（护套）

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

## 3、产品图面

文件编号		B&T-WI-C-PE-3409-1			版次	修订	日期
单位: mm					A0	新增产品	17-05-24
技术要求							
1: 天线频段为470~486MHz. 2: 天线电驻波比 $1.7 \pm 0.7$ . 3: 电缆长度3米。							
SIP							
外观				目视	按外观检验规范		
天线总长	174.5	$\pm 3$	NA	尺			
VSWR	$1.7 \pm 0.7$	MAX	NA	网分仪	频率为470~486MHz		
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	0.7KG	GD/NG	C=0	拉力计/挂重			
线长	3000	$\pm 50$	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		
设计	李慧				名称	470~486MHz防水吸盘一体式天线-3米 RG174线-SMA-JE	
审核					客户料号		
批准				重量	数量	比例	料号
0.	$\pm 1$				1	1:1	AG-031718-0542
0.0				第 1 张 共 2 张			项目号
0.00							SG201705120288/4
0°				中山市博安通通信技术有限公司			



#### 4、性能参数

电气参数	
频率范围	470~486MHz
输入阻抗	50 Ω
驻波比	1.7±0.7
功率容量	1w
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-JE/拧紧不可旋
机械参数	
总长	174.5±3mm
维持力	3Kg
同轴电缆	RG174线
盐雾测试	48H
环境参数	
工作温度	-40℃~75℃
存贮温度	-40℃~75℃

## 5、电气性能测试报告

### S11 Parameter

