

产品规格书

GPRS小吸盘天线-3米RG174线-SMA-JE (298mm钢线)

(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-3582-1		
------	--------------------	--	--

版次	修订	日期
A0	新增产品	17-10-13

单位: mm

SIP					
外观				目视	按外观检验规范
钢线长	298	±2	NA	尺	注意胶帽约1KG的保持力
天线总长	326	±3	NA	尺	
VSWR	对照测试图形	MAX	NA	网分仪	频率为890/960/1710/1800MHz.
线缆保持力	3KG	GD/NG	C=0	拉力计/挂重	测螺母与线缆之间的力, 线为RG174 黑色.
吸力	1KG	GD/NG	C=0	拉力计/挂重	
线长	3000	±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

技术要求

- 1: 天线频段为890-960-1710-1800MHz。
- 2: 天线电压驻波比对照测试图形。
- 3: 电缆长度3米。
- 4: “*”为重点检验尺寸。
- 5: 贴纸用带” GPRS B&T“

设计	李慧				名称	GPRS小吸盘天线-RG174线-SMA-JE, L=3米	
审核					客户料号		
批准			重量	数量	比例	料号	
0.	±1			1	1:1	AG-031118-0561	
0.0			第 1 张 共 2 张			项目号	
0.00							SG201710130824
0°			中山市博安通通信技术有限公司				

2、性能参数

电气参数	
频率范围	890-960-1710-1800MHz
输入阻抗	50 Ω
驻波比	对照测试图形
功率容量	1w
通断测试	通路
极化方式	线极化
辐射方向	全向
接头型号	SMA-JE头/拧紧不可旋
机械参数	
总长	326±3mm
维持力	3Kg
磁铁吸附力	1KG
同轴电缆	RG174线
盐雾测试	24H
环境参数	
工作温度	-30℃~65℃
存贮温度	-30℃~65℃

3、电气性能测试报告

S11 Parameter

