

产品规格书

480MHz防水吸盘一体式天线-1.5米RG174线-SMA-JW (4代)

(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-3515-1					
单位: mm		版次	修订	日期		
		A0	新增产品	17-08-19		
技术要求						
1: 天线频段为480MHz. 2: 天线电驻波比 ≤ 2.0 / 对照测试图形. 3: 电缆长度1.5米. 4: 底部贴“480MHz 1.5米线”贴纸						
SIP						
外观				目视	按外观检验规范	
钢线长	145	± 2	NA	尺	注意胶帽约1KG的保持力	
天线总长	173	± 3	NA	尺		
VSWR	≤ 2.0 / 对照测试图形	MAX	NA	网分仪	频率为480MHz	
线缆保持力	3KG	GO/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	GO/NG	C=0	拉力计/挂重		
线长	1500	± 15	NA	尺		
SMA牙型	1/4-36	GO/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 480MHz防水吸盘天线-1.5米RG174线-SMA-JW/第四代	
审核					客户料号	
批准				重量	数量	比例
0.	± 1				1	1:1
0.0				第 1 张 共 2 张		
0.00				料号	AG-030418-0558	
0°				项目号	SG201707150516	
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	480MHz
输入阻抗	50 Ω
驻波比	≤2.0/对照测试图形
功率容量	2w
耐压测试	1.2KV
通断测试	通路
极化方式	线极化
辐射方向	全向
接头型号	SMA-JW/拧紧不可旋
机械参数	
总长	173±3mm
维持力	3Kg
同轴电缆	RG174线
盐雾测试	24H
环境参数	
工作温度	-40℃~85℃
存贮温度	-40℃~85℃

3、电气性能测试报告

S11 Parameter

