

# 产品规格书

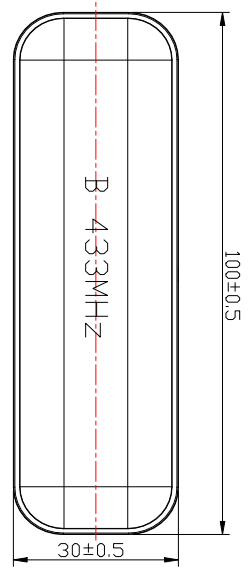
## 433MHz面包天线-0.5米RG174线-SMA-JE

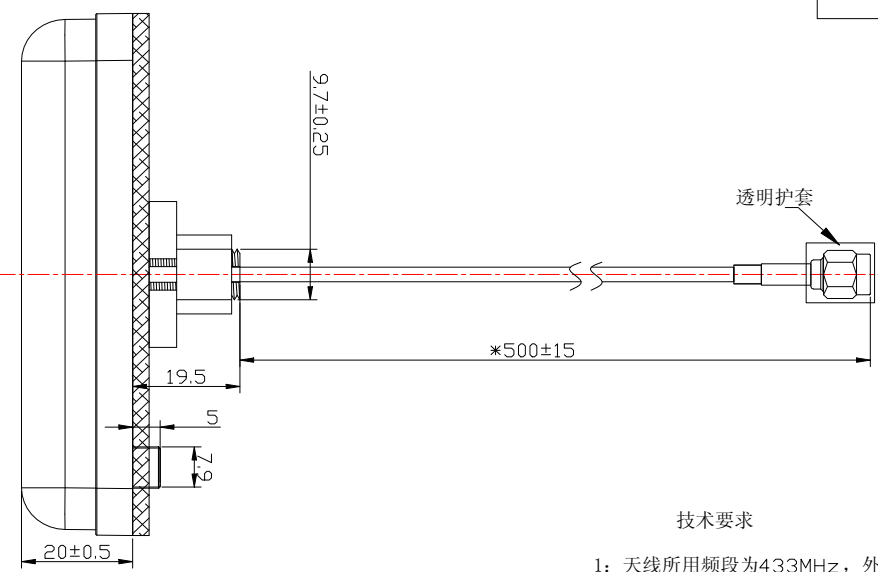
(定制化需求, 请致电180 2203 6575、或邮件business@tech-now.com)

### 3、产品图面

|      |                    |  |  |        |    |      |          |
|------|--------------------|--|--|--------|----|------|----------|
| 文件编号 | B&T-WI-C-PE-3069-1 |  |  | 单位: mm | 版次 | 修订   | 日期       |
|      |                    |  |  |        | A0 | 新增产品 | 16-07-28 |

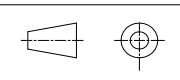




透明护套

技术要求

- 1: 天线所用频段为433MHz, 外观颜色为黑色。
- 2: 天线电压驻波比VSWR≤2.0。
- 3: 外观要求不可有污渍, 线缆为RG174线。
- 4: 丝印颜色为白色, 字体清晰不易脱落。
- 5: “\*”为重点检验尺寸。

|       |            |       |          |         |     |   |                |                                  |
|-------|------------|-------|----------|---------|-----|---|----------------|----------------------------------|
| SIP   |            |       |          | 设计      | 任淑玲 |  | 名称             | 433MHz面包天线-0.5米<br>RG174线-SMA-JE |
| 外观    |            |       | 目视       | 按外观检验规范 | 审核  |   |                | 客户料号                             |
| 耐压测试  | 1000V      | GD/NG | C=0      | 耐压仪     | 批准  |   | 重量             |                                  |
| VSWR  | ≤2.0       | MAX   | C=0      | 网分仪     |     |   | 数量             | 1                                |
| 线缆维持力 | 4KG        | GD/NG | C=0      | 拉力计/挂重  |     |   | 比例             | 1:1                              |
| 见线长   | 500        | ±15   | NA       | 尺       |     |   | 第 1 张 共 2 张    |                                  |
| SMA牙型 | 1/4-36UNEF | GD/NG | NA       | 尺       |     |   | 料号             | AG-000318-0137                   |
| 检测内容  | 基准值        | 公差    | AQL=0.25 | 测试工具    |     |   | 图号             | Y201604140095/2                  |
|       |            |       |          | 备注      |     |   | 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 | 433MHz   |
| 输入阻抗 | 50 Ω     |
| 驻波比  | ≤2.0     |
| 增益   | /        |
| 功率容量 | 1w       |
| 耐压测试 | 1KV      |
| 通断测试 | 通路       |
| 极化方式 | 线极化      |
| 辐射方向 | 全向       |
| 接头型号 | SMA-J直头  |
| 机械参数 |          |
| 见线长  | 500±15mm |
| 维持力  | 4Kg      |
| 插拔力  | /        |
| 同轴电缆 | RG174线   |
| 盐雾测试 | 24H      |
| 环境参数 |          |
| 工作温度 | -40℃~85℃ |
| 储藏温度 | -40℃~85℃ |

## 5、电气性能测试报告

### S11 Parameter

