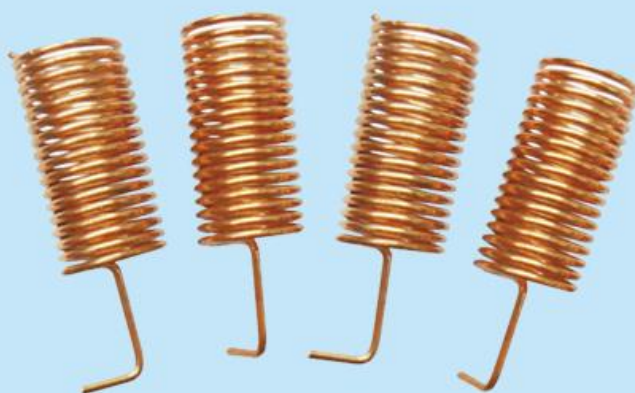


# SW433-TH10

• 433MHz 铜质弹簧天线

## 产品规格书



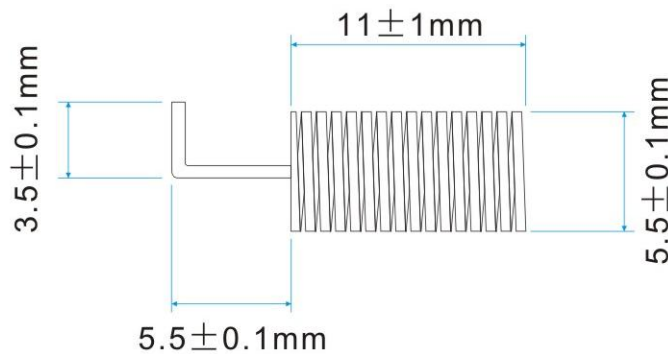
## 一、 产品描述

SW433-TH10 铜质弹簧天线, 是为 433MHz 无线通信系统设计的专用天线。天线驻波比性能好, 外形尺寸小巧, 结构巧妙, 安装方便, 性能稳定, 具有很好的防振动和抗老化能力。

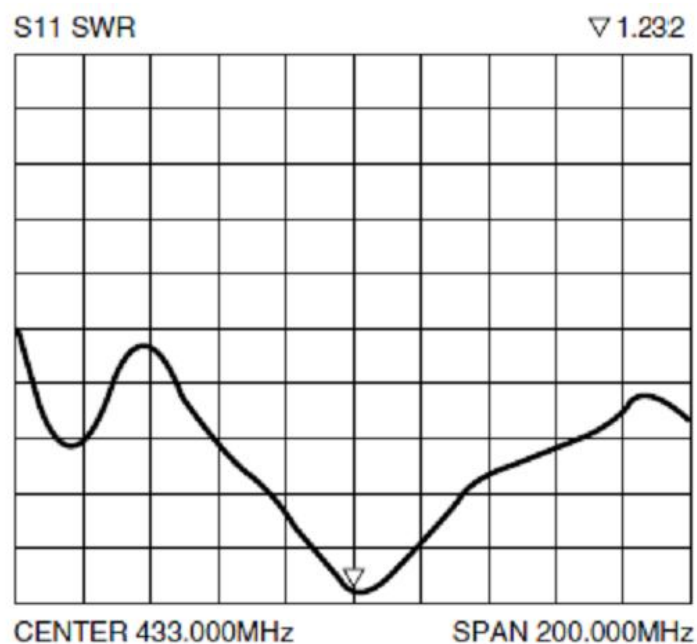
## 二、 性能参数

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| ■ 频率范围: $433\pm 5$ MHz | ■ 线径: 0.5 mm         |
| ■ 电压驻波比: $\leq 1.8$    | ■ 高度: $11.3\pm 1$ mm |
| ■ 增益: 2.15 dBi         | ■ 接口形式: 直接焊接         |
| ■ 输入阻抗: $50\ \Omega$   | ■ 天线颜色: 铜色           |
| ■ 最大功率: 10 W           | ■ 重量: 2 g            |

## 三、 机械尺寸(单位:mm)



## 四、 驻波比图



天线出厂前都经过网络分析仪在无线数据传输系统模拟环境下的严格检定。