



# HIGH GAIN

## U 段偶极天线 产品规格说明书 HG-HIYP1531

### ■ 产品介绍

---

HG-HIYP1531 天线工作在 225MHz-678MHz，具有水平面全向方向图，较宽的带宽等特点，使用鹅颈加钢带的天线结构，具备弯折能力。

### ■ 技术特点

---

- 天线采用宽带匹配技术，保证在较宽的带宽内具有良好的驻波、增益以及全向方向图。
- 一体小型化设计，天线尺寸小重量轻，具备在各种环境下正常工作的能力。

## ■ 规格参数

U 段指标	
工作频率	225MHz-678MHz
极化方式	垂直极化
驻波	≤3.5 (80%频段小于 3)
增益	1dBi (典型值)
天线形式	偶极
端口输入阻抗	50Ω
方向图	水平面全向
机械特性	
天线尺寸	≤直径 18mm* 高度 520mm
重量	190g±2g
接头方式	TNC-J
工作环境	
工作温度	-45℃~+70℃
存储温度	-55℃~+85℃

地址：上海市青浦区高泾路 599 号 B 座 3 层 (201702)

电话：021-54187086

网址：<http://www.highgain.com.cn>

■ **结构渲染图**

---

