



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**

