



HIGH GAIN

U 段单极手持天线 产品规格说明书 HG-HIYP1261

■ 产品介绍

HG-HIYP1261 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，才用擎钢线作为辐射体，天线具备一定的折弯能力。

■ 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	0.5dBi (典型值)
天线形式	单极
端口输入阻抗	50 Ω
方向图	水平面全向
机械特性	
天线尺寸	$\leq \Phi$ 直径 18mm* 高度 239mm
重量	37g \pm 1g
接头方式	TNC-J
工作环境	
工作温度	-45 $^{\circ}$ C \sim +70 $^{\circ}$ C
存储温度	-55 $^{\circ}$ C \sim +85 $^{\circ}$ C

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**

