



双星高增益天线

产品特点

1 GPS/GLONASS 航空型天线，可以同时接收美国 GPS 卫星和俄罗斯 GLONASS 卫星定位信号，是一种高增益、外型扁平的抗干扰双星天线。

2 该天线具有体积小巧、外观精美、高精度和灵敏度、低功耗、高可靠性等诸多方面的优异特性，极大提高了对高速运动载体定位的精度和速度。

该天线可与多种 GPS/GLONASS 接收机配套使用，广泛应用于导航调度、跟踪监测、测控以及军事等领域。尤其适用于高速移动的系统 and 领域，如：航空等。

性能指标

工作频率： GPS L1 (1575.42MHz±5MHz)
GLONASS L1(1602MHz±8MHz)

方向图：

方位面： 全向
垂直面： 半球

驻波比： $\leq 1.5: 1$

极化： 右旋圆极化

轴比： $\leq 4\text{dB}$

内置 LNA 增益： $46\text{dB} \pm 2\text{dB}$

噪声： $\leq 2.2\text{dB}$

带外抑制： $\geq 20\text{dB} @ f_0 \pm 100\text{MHz}$

工作电压： $5 \pm 0.5\text{V DC}$

工作电流： 30mA

输出阻抗： 50Ω

接头： TNC 座

工作温度： $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

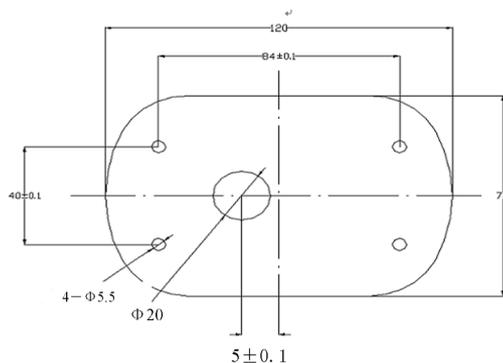
储存温度： $-55^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

重量： $\approx 200\text{g}$

外型尺寸 Size: $120 \times 78 \times 36\text{mm}$



安装说明



北京办事处