

## GPS 探针

GPS 探针可以通过测量和获取空气区域的气象参数，如温度、相对湿度、气压和风速，准确地与气象雷达一起执行天气预报。它也用于大气气象研究，包括大气边界层校正。

### 主要技术规格

温度测量范围	+50 ~ -90℃
温度精度	0.5℃
湿度测量范围	0~100% RH
湿度精度	5%RH (above -40℃) 8%RH(零下 -40℃)
气压测量范围	1080 ~ 5hpa
气压准确度	2hpa (1080 ~100hpa) 1hpa (100~ 3hpa)
风速准确度	3m/s
风向准确度	3°
测量周期	1s
调制方式	FSK



CF06-A 型 GPS 探针



GPS 探针地面接收机



地面全向接收天线