

ANT100 超宽带全向监测天线



ANT100 超宽带全向监测天线用于 20MHz~6GHz 宽频带无线电监测与频谱资源管理，可配合 RCV300 监测接收机及其他第三方接收机使用。适用于室内与室外架设、固定站以及便携系统。

ANT100 超宽带全向监测天线在保证性能的前提下进行了尺寸缩减和减重设计，产品体积小、重量轻便于安装架设。其耐候等级达到 IP67，能够在 12 级风条件下持续工作。

主要技术指标

项 目	技术要求
工作频率	20MHz~6GHz
方向性	全向接收
接口	N-50K
驻波系数	全频带内<3，90%频带<2.5
增益	-40~5dBi，典型增益 0dBi
极化	垂直极化

防护性能	IP67(室内或室外全天候)
抗风性能	12 级
工作温度	-50~70℃
天线尺寸	630mm×Φ150mm
重量	≤2Kg（天线）； ≤3.6Kg（带支架）

安装结构图：

