

## GT-5321

### GPRS 无线路由器

#### 产品概述

高斯贝尔公司 GT-5321 型 GPRS 无线路由器作为发射监控系统的核心设备之一，通过 TCP/IP 接口接收来自发射设备的状态信息，将其通过无线通信网络传送至远程管理中心，同时将远程管理中心的各种控制指令下发给发射系统，是实现发射系统无线远程管理的重要设备。该设备主要应用于高斯贝尔 UHF 1~1600W 发射机 GPRS 远程监控系统。



#### 主要特点

##### ➤ 适用性强

- 支持 UHF 1~300W 发射机数据采集（选件）；
- 支持单机和主备机 2 种监控模式；
- 全面支持 GPRS\WCDMA\TD-CDMA\CDMA2000 等多种组网方式；
- 支持多种上下线触发模式，包括短信、电话振铃、串口数据、网络数据触发上下线模式；
- 支持 APN\VPDN；
- 支持 DHCP server 及 DHCP client，DDNS，防火墙，NAT，DMZ 主机等功能；
- 支持 TCP/IP、UDP、TELNET、FTP、HTTP 等完善的网络协议；

##### ➤ 高稳定性

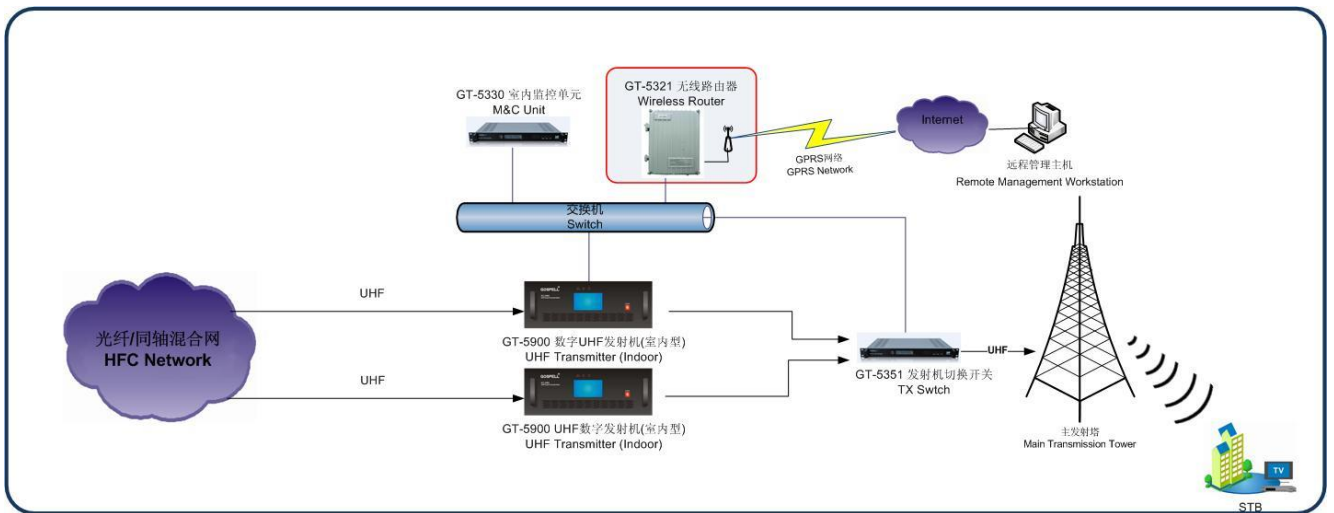
- 采用高性能工业级无线模块；
- 采用高性能工业级 32 位通信处理器；
- WDT 看门狗设计，保证系统稳定；

- 采用完备的防掉线机制，保证数据终端永远在线；
- 以太网接口内置 1.5KV 电磁隔离保护；
- SIM/UIM 卡接口内置 15KV ESD 保护；
- 具有电源反相保护；
- 天线接口防雷保护（可选）

➤ 使用方便

- 智能型数据终端，上电即可进入数据传输状态
- 提供功能强大的中心管理软件，方便设备管理（可选）
- 使用方便，灵活，多种工作模式选择
- 方便的系统配置和维护接口（包括本地和远端 WEB 方式或 CLI 方式）

设备应用框图：



技术规格：

通用规格	尺寸(宽*高*深)	220*320*105mm
	重量	3KG
	工作温度范围	0~35°C
	存储温度范围	-25~85°C
	环境湿度范围	10%~90% 无冷凝
供电	输入电压	DC 12V(推荐由发射机监控数据输出接口供电) AC 220V±10% 50Hz
	功耗	1W
电气接口	数据接口	1*AK20-12M
	天线接口	1*SMA-50K
信号接收灵敏度		≤-60dBm