

## 数字光纤拉远系统

### 产品特性及外观

- ◇ 支持 GSM/CDMA/WCDMA/LTE/5G NR
- ◇ 有线/无线耦合可选
- ◇ 高效率低功耗
- ◇ 支持本地或远程监控
- ◇ 自然散热，高可靠性
- ◇ 高品质工业设计
- ◇ 轻巧，支持挂墙/抱杆安装
- ◇ 高性能防雷设计
- ◇ 支持智能终端调测
- ◇ 支持 Wi-Fi 无线调测（选件）

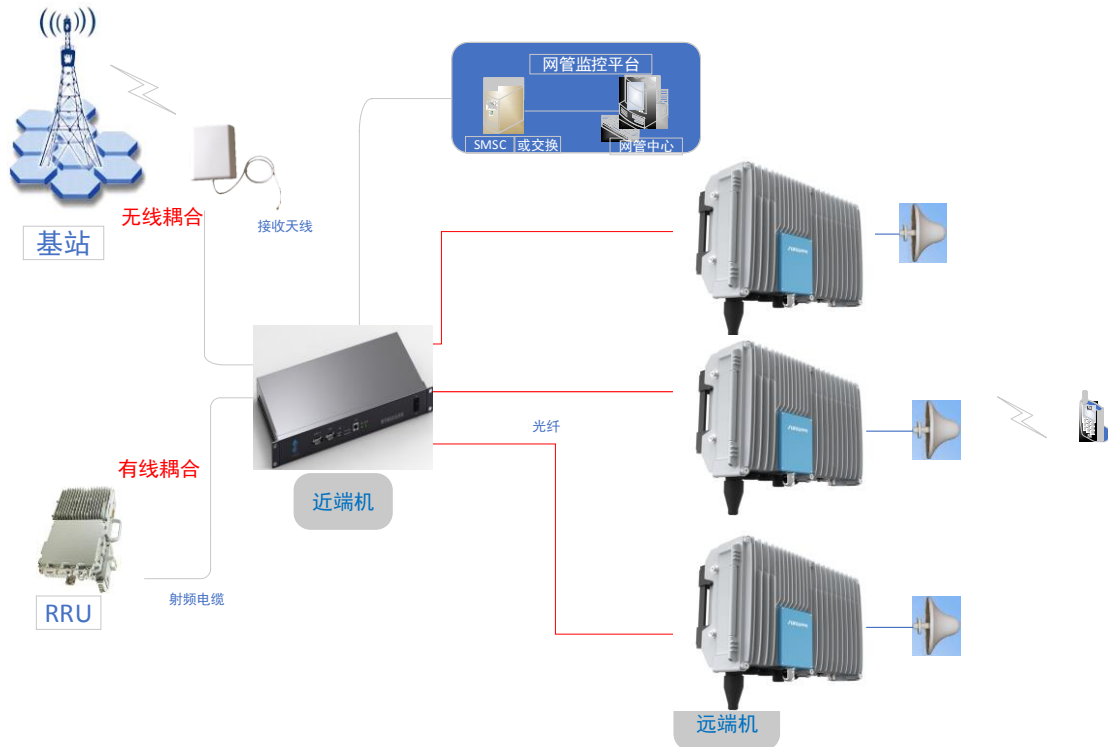


近端机



远端机

## 典型应用



## 产品型号

序号	名称	型号	备注
1	数字基站拉远系统	GRRU-S	GSM900
2	数字基站拉远系统	DRRU-S	DCS1800
3	数字基站拉远系统	CRRU-S	CDMA
4	数字基站拉远系统	WRRU-S	WCDMA
5	数字基站拉远系统	LRRU-S	LTE

## 技术规格

### 1.1. 射频性能

支持信号	GSM/DCS/CDMA/WCDMA/LTE/5G NR
MIMO	支持（有线耦合型）
反向标称最大输出功率	0dBm
前向标称最大输出功率	50W*2（有线耦合型） 50W（无线耦合型）
标称最大增益	55dB（有线耦合型） 90dB（无线耦合型）
时延调整范围	≥100us
时延调整步长误差	≤1us
输入、输出电压驻波比	≤1.5
最大允许输入电平	反向：-10dBm 前向：10dBm

### 1.2. 组网及光路性能

组网承载能力	近端机支持 4 台远端机星型组网； 远端机支持至少 6 级链形组网。
--------	---------------------------------------

光环路功能	支持
光旁路功能	工程选件支持
光波长	1310 and 1550nm
光输出功率	-9dBm~3dBm

### 1.3. 电气指标

电源	近端机：220V AC 或-48V DC 远端机：220V AC 或-48V DC
----	--

### 1.4. 监测和控制

本地监控	以太网，USB，Wi-Fi（选件支持）
远程监控和短信	Modem（短信、无线 UDP）、LAN(有线 UDP)

### 1.5. 外观与结构

	近端机	远端机
安装方式	支持机柜（19 英寸机架）和挂墙	支持挂墙、抱柱安装
重量	≤3.7kg	≤16.8kg
体积	5L	30L

