

### 功能特点 FEATURES

- ◆ **网络通信功能:** 集中器内置工业级 2G/3G/4G 通信模块, 可直接与抄表系统通信
- ◆ **自动抄表功能:** 根据抄表系统配置的冻结时间自动抄表
- ◆ **自动补抄功能:** 对于抄收失败的表能够自动进行补抄, 提高管理员抄表效率
- ◆ **远程配置功能:** 可以通过抄表软件初始化集中器, 下载表地址, 删除表地址等, 方便调试
- ◆ **数据存储功能:** 采用大容量非易失性高可靠存储器和数据纠错技术, 可以存储计量表日冻结和月冻结历史数据, 为能耗分析提供数据依据。
- ◆ **过载保护功能:** 当 MBUS 总线异常时, 集中器具有自动切断 MBUS 总线供电保护功能, 并报警
- ◆ **远程升级功能:** 终端具有远程升级功能, 通过无线网络, 可以对集中器的程序进行空中升级, 方便维护
- ◆ **可靠性设计:** 双看门狗防死机设计, 户外长时间运行, 不死机



YN-JZQ02X

**YN-JZQ02X 型集中器** 为 MBUS 总线两级架构抄表集中器, 上行支持 2G/3G/4G 网络, 下行支持两路 MBUS 总线, 一路 MBUS 总线可以带 255 台 MBUS 表, 两路总共可以带 510 台表, 支持标准的 CJ-188 协议, 具有数据冻结功能, 可以存储 2 个月的日冻结数据、一年的月冻结数据, 循环覆盖。

## 技术规格 TECHNICAL PARAMETERS

下行通信接口	
总线类型	MBUS 总线
通道数量	2
通信速率	1200~115200BPS
通信协议	CJ-188/其他定制
带载数量	510, 单通道 255
上行通信接口	
TCPIP	支持
通信网络	GPRS/WCDMA/ECDO/4G 可选
通信协议	四联集中器通信协议
存储记忆	
存储方式	16Mbits FLASH
时钟	
工业时钟	精度 5PPM
工作环境	
工作温度	-45℃~+85℃
湿度范围	0~95%, 非冷凝
供电电源	
工作电压	220VAC
采集功耗	≤20W, 接 510 台表
通信功耗	≤10W
机械尺寸	
长 x 宽 x 高	169x264x75mm

## 选型指南 SELECTION GUIDE

型号	上行通信	
YN-JZQ02X-X	X=G	GPRS 网络
	X=W	WCDMA 网络
	X=E	EVDO 网络
	X=L	4G 网络