



功能描述

采集	配电变压器数据采集、电能表数据采集、水电热气数据采集、状态量采集、剩余电流动作保护装置数据采集、智能断路器采集、三相不平衡装置数据采集、智能电容器设备数据采集、静止无功补偿设备数据采集、环境信息采集、其他低压感知设备采集
管理	用户、供电电压监测、线损分析、相位识别、低压故障快速研判及上报、分布式能源管理、电动汽车有序用电管理、居民家庭智慧用能管理
储能	储能设备管理、能效管理
台区	台区电气拓扑识别、台区网络拓扑可视化、与台区智能设备通信

产品简介

国网J型集中器（22标准）是最新一代的高端采集终端产品，其CPU主频为1.2GHz，4核，内存1GB。J型集中器具备独立的计量处理器及数据存储器，具备电能计量、需量测量、费率和时段、交流模拟量测量及监测、负荷记录等功能，支持不少于最近3日的1分钟冻结数据存储；电量支持高精度格式，为真4位有效位数。

产品亮点

- 行业首创
- 参与标准编制，获准公共APP研发，前置标准引导，掌控主动权。首创分体式散热方案，保证核温行业领先；自主研发高低温自动校表软件，高低温误差精度行业最优，校表效率最高。
- 创新提效
- 该款产品软件开发中，首次采用go语言开发APP，高效并发编程，效率大幅提升，加快高级APP的开发速度。
- 行业领先
- 该产品在市场全量采集的准确性和实时性业界领先，产品技术评分为行业最高。

产品特点



创新提效（采用go语言开发）



行业领先（参与标准编制）

技术指标

额定工作电压	220V/380V
电压线路功耗	在非通信状态下，集中器I型三相消耗的视在功率应不大于25VA，有功功率应不大于15W
无线通讯	GPRS、CDMA、4G、5G等）、无线专网（1.8G）、双模（4G和1.8G双模等）
本地通信维护	提供本地维护接口，支持手持设备设置参数和现场抄读电能数据，并有权限和密码管理等安全措施，防止非授权人员操作
时钟电池	充电电池3.6v，电池寿命不小于10年
通信电池	充电电池采用4.8V可充电电池或电池组，额定容量≥600mAh，停电后电池单独工作可维持终端运行时间不少于5min
终端停电	终端能够记录最近十次停电事件，并上报主站
开关量输入	开关量输入接口采用无源节点方式，当接入遥信端子的外部触点闭合时表示遥信电平有效，当外部触点断开时遥信电平无效。遥信输入应具有防抖功能，防抖时间默认为20ms，参数可设置（10ms~6000ms），分辨率为5ms