

II型集中器/采集器



DJGL858



RM1642-4G/64 4P



RM1642-4G/32 4P

产品概述

II型集中器是依据国家电网公司建设电力用户用电信息采集系统的要求，结合在量测设备采集行业多年设计、开发和现场运行经验而设计的新一代智能网关，具有集数据采集、数据管理、远程控制、数据交换等功能。上行通过无线公网或以太网与主站进行数据交互；下行通过RS485通信方式实现水、电表的数据采集，适用于长租公寓、智能楼宇、智慧小区等智能化综合体。

主要功能及特点

- 上行通道：以太网接口、GPRS/4G通信，可直接与主站管理系统进行数据交换；
- 下行通道：RS485通信方式实现水、电表的数据采集；
- 抄表容量：
 - DJGL858集中器：2路RS485通信接口，每路最大负载64只水表或电能表；
 - RM1642 64位采集器：1路RS485通信接口，最大负载64只电能表或水表；
 - RM1642 32位采集器：1路RS485通信接口，最大负载32只电能表或水表。
- 数据采集功能：可采集电表电量、瞬时量、最大需量等数据，可采集水表当前流量、日末流量、月流量等；
- 数据管理功能：可存储31天日冻结数据，12个月月冻结数据；
- 远程升级功能：支持文件传输、FTP等方式进行程序升级，支持断点续传功能。

主要技术参数

工作电压	220V
工作电压范围	规定工作电压范围：0.9Un~1.1Un；扩展工作电压范围：0.8Un~1.2Un
工作温度范围	规定工作温度范围：-25℃~+55℃；极限工作温度范围：-40℃~+70℃； 储存和运输极限温度范围：-40℃~+70℃
上行通信方式	4G通讯、以太网接口
下行通信方式	RS485
抄表容量	128只、64只、32只电能表或水表
功耗	≤3W/5VA
外型尺寸	II集中器: 160mm×112mm×71mm(以实物为准); 64/32位采集器: 72mm×89mm×65.5mm