

## YDS6000 智能远程抄表系统

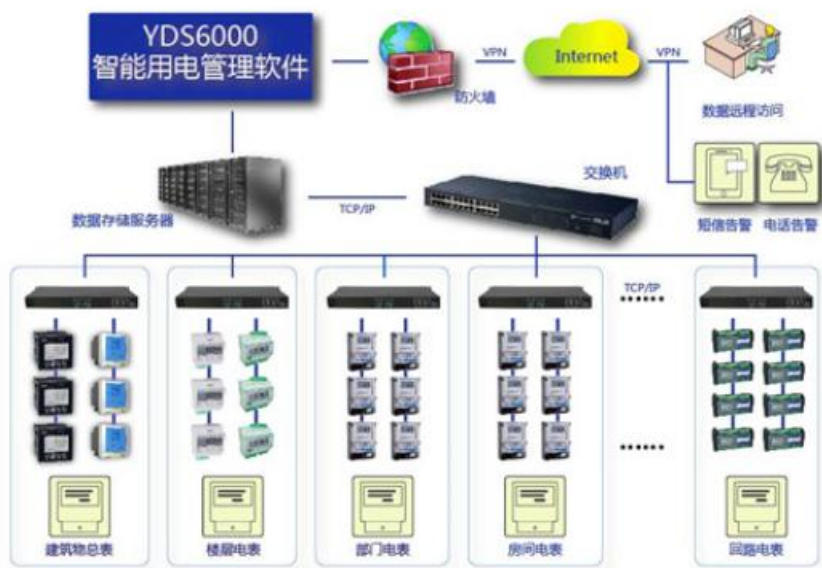
### 系统简介

YDS6000 智能用电管理系统是针对各用能单位对用电管理及运营管理的具体要求，研发的适用于多种用电场合的集中抄表、预付费管理等全面的智能用电管理系统平台。

### 系统标准与规范

- DL/T698-1999 《低压电力用户集中抄表系统技术条件》
- DL/T645-1997 《多功能电能表通信规约》
- DL/T533-1997 《无线电负荷控制双向终端技术条件》
- DL/T721-2000 《配电网自动化系统远方终端》
- GB50052-2009 《供配电系统设计规范》
- GB50054-2011 《低压配电设计规范》
- DL/T448-2000 《电能计量装置技术管理规程》
- DL/T 698 《电能信息采集与管理系统》

### 系统结构图



## 系统功能特性

### 应用建筑

- 场馆类建筑
- 图书馆建筑
- 教学楼建筑
- 科研楼建筑
- 行政办公建筑
- 食堂餐厅
- 学生集中浴室
- 学生宿舍
- 大型或特殊科研实验室
- 交流中心（包括招待所、宾馆等建筑）

### 监视内容

- 空调用电
- 景观照明用电
- 动力用电
- 公共照明用电
- 食堂用电
- 墙壁插座回路耗电

### 软件功能

- 超过上限时分断被监测回路
- 过电压、过电流、三相不平衡告警
- 设置电力能耗上限，接近上限时发出告警信息
- 遥测电流、电压、有功、无功、功率因数、温度、湿度等实际测量数据