# IPDS智能配电系统

**简介**

IPDS智能配电系统是由深圳市海亿达能源科技股份有限公司研发的用户端配电用电管理控制产品，旨在通过信息化手段优化电能设施管理。该系统遵循配电系统标准规范，主要应用于低压配电电能管理领域。

该系统采用微处理器分散控制器和交流采样技术。核心功能包括实时监测设备状态参数、能耗参数及电能质量参数，提供远程控制、故障定位等功能，并可接入全时能效管控系统。硬件采用智能断路器等元器件集成测量与控制模块。典型应用场景涉及大型建筑、工业企业及市政设施，案例显示其实施后可实现月度用电量下降10%-30%，并降低设备故障率。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/8566.html