

环保用电监控仪表-安科瑞

产品名称	环保用电监控仪表-安科瑞
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/台
规格参数	安科瑞:ADW300/4G 产地:江苏 装修及施工内容:安装工程
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69152639 13641974701

产品详情

随着我国电力工业的发展，用电量也逐年上升。为了减少能源消耗，提高供电可靠性，国家制定了相应的环保政策及法规。随着国家对环境保护工作的日益重视以及人民生活水平的不断提高，人们对环境质量的要求也越来越高。因此对用电量的监测、控制、管理已成为当前电力工业的重要工作之一。

环保用电监控仪表：

1、电能的损耗：

在电能的生产过程中和传输过程中均会产生一定的损耗：

A. 输电过程中的损耗；

(1) 输电的线路损耗；

(2) 变电站的变压器损耗；

(3) 电缆线路的电阻损失；

(4) 电缆线路上的绝缘老化；

(5) 电缆线路上有接头处产生的接触不良等引起的电压下降而造成的电能损失；电缆线路上有接头处产生的高次谐波电流造成电能浪费（如三相不平衡）。另外由于导线截面积小或导线材质差引起导线的发热使电线温度升高导致导体本身的热损增加（如单相负载过载）；

(6) 输变电设备本身的机械磨损；

2、用电过程中的损耗；

A. 用电设备的自身功耗；

B. 使用电器时的散热损失；

C. 使用家用电器后的待机耗电；

D. 家庭照明灯具的功率因数的变化引起的功率消耗增加（如空调、电视机等）。此外还有使用家电后所排放出的二氧化碳等有害气体所造成的能耗增加等等。以上这些因素都会造成电量消耗增大从而影响供电可靠性和经济效益。所以必须采取有效的方法进行监控并及时处理各种异常情况以保证电网的安全稳定运行和用户正常生产和生活用能的需求。

3、节能：

节能是实现可持续发展的重要途径之一，也是降低生产成本和提高企业经济效益的重要手段之一。《中华人民共和国节约能源法》规定：凡耗能超过单位产品能耗限额标准的单位应当制定节能措施并采取技术经济措施；未达到的单位要限期改进；逾期不改进或者无正当理由而不完成节能指标任务的将给予处罚。

4、安全：

安全是电力工业的生命线。