

LPDU系列服务器电源管理系统

产品名称	LPDU系列服务器电源管理系统
公司名称	北京希洛自动化工程技术有限公司
价格	3000.00/30000
规格参数	
公司地址	北京市通州区九棵树西路76号瑞都国际中心1111室
联系电话	01060524121-803 13691405400

产品详情

LPDU

系列服务器电源终端监测系统是一款针对机房能源末端，综合采集所有能源数据的智能系统。为列头柜终端能源监测系统提供高精度测量数据，通过显示单元，实时反映电能质量数据。并通过数字通讯上载至后台环境控制系统。以达到对整个配电系统的实时监控和运行质量的有效管理。帮助用户优化网络数据中心，加强能耗管理，提高服务器机架运行效率，实现全方位绿色IDC提供可靠保障。

一、功能特点

完善的监控系统：测量完整的电气信息，为供电系统提供有效管理及风险预警

监测多达84条馈线回路和1路电源进线的电气参数，提供主电源进线及每条分支回路运行的电流、电能及谐波等完整信息。LPDU系统可配合LLS漏电采集单元实现在线漏电监测功能，同时配合LTS温度传感器附件对列头柜内温度进行实时监视，极大完善了机房供电系统的安全性。

先进的报警功能：多层报警设置可以预防潜在的故障，以保证提前采取措施响应

对回路过负荷，过电压，欠电压，三相不平衡，隔离变压器过温，防雷失效等参数进行多层报警设置。通过显示单元或专业网关配合可以第一时间将报警信息通过显示、声光报警、短信及邮件等方式告之管理者。

高精度、宽量程：提供精确的计量数据的同时满足多方面的需求

满足对机架式和刀片式服务器电源的监测，多种馈线CT量程选择将测量误差降到最低。分支回路最大支持100A的回路测量需求。

4. **高性能、高集成化：良好的性能及高集成化产品，很好的保证了设备运行更加稳定、安全**

通过集中处理分支测量的方式，产品集成度高，电源监测采集装置尺寸仅为（214*168），可以在列头柜相对狭小的空间内自由安装，极大增强柜内安装能力及整体运行稳定性，更加方便用户后期维护。合理的CT列阵使LPDU系统产品安装更加灵活。LPDU与LTA均具有导轨及背板两种安装方式。

5. **智能化系统监控：让操作及电能的管理更高效**

让用户及时了解负载运行情况，并可实现对每个PDU电源的监控和报警，多层报警设置预防潜在的电源故障，便于用户及早发现安全隐患，规避配电风险。报警全面，实现精密配电，降低用户因误操作引起的局部断电事故。系统本地可保存3000条历史记录与故障信息，数据采集有较强的实时性，提供关键数据分析，便于用户分析故障原因。