



克莱沃 数据中心配电管家

Clever Data Center
Power Monitoring System

化繁为简

实现从粗放式供电到
精细化可视化智能配电的跨越

#legrandImprovingLives





详细 Comprehensive
直观 Intuitive
灵活 Flexible
强大 Powerful

克莱沃数据中心配电管家是面向数据中心末端智能配电设备的集中管理软件。支持从数据中心建筑到单一 IT 设备插头的多级用电数据可视化，可全局监测批量智能配电设备的工作与负载状态，并提供电力容量与物理柜位容量管理、图形化末端配电路径展示、机房每日关键运行参数汇总报表，以及批量设备的参数统一配置与固件升级等高级功能。通过与克莱沃智能配电硬件设备深度融合与协同工作，克莱沃为数据中心用户提供了一套智能、高效、可视化的完整白空间电源分配与管理解决方案。

1 数据中心建筑 IT 用电总览

- 负载情况一目了然
- 容量管理尽在掌握
- 故障定位一步直达



软件截图示意

我们能为客户解决以下问题：

- 电力数据不透明，依靠人工抄表，效率低、易出错。
- 容量管理靠经验，存在过度规划或潜在风险。
- 设备数量多，配置、升级、维护工作繁杂耗时。
- PDU、母线等智能硬件功能未充分利用，投资回报率低。
- 故障定位困难，影响恢复时间。

2 白空间配电系统 精细管理

- 配电系统运行健康状况了如指掌
- 配电回路上下级路径清晰直观
- A/B 路负载均衡动态跟踪



软件截图示意

3 批量智能配电 硬件设备管理

- 批量智能母线、PDU 电气参数阈值设置
- 批量智能 PDU 固件升级
- 批量智能 PDU 远程开关控制



软件截图示意

技术规格信息

部署方式	本地化部署：安装在数据中心机房局域网服务器或监控 PC	
服务器端要求	操作系统：Windows Server 2019/2022、CentOS 7.9+、Ubuntu 22.04	
	数据库：MySQL 8、Elasticsearch-76.2、Redis	
	Jdk 版本：JDK1.8	
	Nginx 版本：nginx:116	
管理容量与扩展性	硬件建议配置：CPU Intel Xeon 六核 3.0Ghz 及以上、内存 32GB ECC DDR4 及以上、硬盘空间 2TB	
	最大支持设备数量：1000 台机柜，2000 台智能 PDU，100 列母线	
集成与兼容性	原生兼容硬件：克莱沃 MPDU Pro 及 IP-PDU、P-flex 智能母线	
	标准协议支持：Modbus TCP、SNMP v1/v2c/v3	
	第三方系统接口	北向 API：RESTful API 或 AMQP，供上层 DCIM、BMS、ITSM 或自开发平台调用数据 南向接口：除了标准协议，提供 SDK 用于集成私有协议设备

关注平台

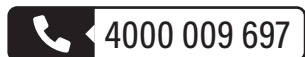
WWW.LEGRAND.COM.CN

WWW.CLEVER-ELECTRONIC.COM

微信公众平台：罗格朗数据中心解决方案



客户服务热线



惠州市克莱沃电子有限公司

地址：广东省惠州市仲恺高新区和畅六路东39号厂房A2、A3

邮编：516006

电话：0752-2528925



A brand of  legrand