

萨梅特电能质量实时监测系统

产品名称	萨梅特电能质量实时监测系统
公司名称	上海萨梅特机电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	闵行区梅富路228号春申创意园A座5层
联系电话	021-58716391 15000165754

产品详情

萨梅特电能质量实时监测系统

Summit power quality monitor system

萨梅特电能质量实时监控系统的主机是集电能质量高端测试硬件与电脑主机于一体的实时监控实录系统。它采用目前先进的采样系统硬件（每秒钟采样6400个）和专利算法来记录用电系统工况的电能质量的整体与细节的状况。它可以安装在变电站、配电室或工况现场，监测电能质量是否符合国家标准，使企业的电气管理人员能够对用电系统内部的电能质量情况了如指掌，及时发现问题、排除障碍。同时，萨梅特先进的软件系统可以随时或实时地对已记录的各种数据进行更进一步的分析，并为企业的电气管理人员提供报告、建议及解决方案，预防灾难性事件的发生。监控主机可记录12,000个电能质量事件（长可连续记录一年），使用户可在任何时间段记录用电系统中发生的所有事件和细节。

记录与电能质量有关的所有数据，包括电压和电流的有效值、谐波、瞬流和浪涌、闪变、三相平衡状态等，分每相进行记录。无需设阈值的高和低值，因此它不但可以记录极大的电源事件，如断电或雷电袭击，也可记录极微妙的状况。四条电压通道——三相加零线/地线；五条电流通道的，可以在监控三相的同时监控零线和地线上的电流情况。内置网络接口可使主机与任何内部网络或互联网连接。

每个正弦波周取样128个，每秒钟取样6,400个，每分钟384,000个，24小时全程监控。支持单相、三相和星形、三角形、V形等多种电源系统。可以记录和测量电压、电流、频率、瓦数、伏安、无功功率、有功

功率、视在功率、基波和谐波阻抗、需求量谐波电压、电流、等效负序电压、电流、长期闪变值、短期闪变值等。萨梅特的电能质量全程监控主机体积小、功能多，可以安装在任何恶劣的环境下，对外来的供电电能和内部的电能质量实时监控。萨梅特的工程师又可根据这些详细的记录做出详尽的报告，以便终端用户掌握信息、了解其供电系统的症结和问题，及时作出调整和改造的决策。萨梅特电能质量实时监控系統已广泛应用于欧美等国家的用电系统，确保用电系统的安全、稳定，是企业对用电系统进行现代管理的新工具，也是贯彻ISO9001质量认证和ISO14000环保认证的必不可少的高科技手段。