

PowerRich 能源管理系统



PowerRich平台能够实现能源微网和储能系统设备的精准数据采集与协同优化控制。它构建了一套智能监控与调节系统，确保系统安全、稳定、高效运行。该解决方案在保证可靠实时性能的同时，通过精细化的调度安排释放能源效率潜力，最大化全生命周期经济效益，并支持低碳、智能电力系统的发展。

产品特点



快速边缘控制

基于RTOS的快速边缘控制周期



即插即用

常用外部设备支持即插即用，有效缩短应用的安装配置时间



无需通讯电缆

基于PLC电力载波通信的微网控制器



多接口通讯

支持大部分储能设备接入

类别	功能	Web	APP
电站管理	电站概况	✓	✓
	电站分布	✓	
	电站列表	✓	✓
	电站运行监测	✓	✓
	能量流图	✓	✓
设备管理	光储充单元	✓	✓
	设备详情	✓	
	远程参数设置	✓	✓
	设备运行监控	✓	
	设备配置		✓
策略管理	策略列表	✓	
	策略配置	✓	
告警管理	即时告警	✓	✓
	历史告警	✓	✓
	告警统计	✓	
报表管理	电站报表	✓	
	设备报表	✓	
	收益报表	✓	
运维管理	任务下发	✓	
	任务进度跟踪	✓	

