

# SEMS2000 智能能量管理系统（早期）



## 全面管理

多层次精细管理  
秒级性能曲线绘制



## 高效协同

发电计划曲线  
光储优化调度



## 智能诊断

全链路多维度电站诊断  
电芯/模组故障预警



## 安全可靠

满足IEC62443认证  
冗余设计，可用度99.99%

## 技术参数

参数类型	参数描述		
EMS机柜			
宽*深*高	600mm×2200mm×1200mm (47u)	重量	净重约210kg, 满配约600kg
工作温度	5 ~ 30℃	供电	200V~240V, 50/60Hz
外壳防护等级	IP20	工作海拔	≤4000m
服务器			
型号	TaiShan 200 (2280)	硬盘	8*1.92T SATA SSD
宽*深*高	482.6mm*790mm*88.9mm(2U)	风扇	4个热拔插风扇, 支持N+1冗余
CPU	2*Kunpeng 920 - 48core @2.6GHz	对外接口	8*GE
数据库	GaussDB	电源	2*900W,1+1冗余
操作系统	EulerOS	净重	约30kg
内存	4*64G	认证	CCC/CE/RoHS等
交换机			
型号	CloudEngine S5735-S24ST4XE-V2	CloudEngine S5735-S24T4XE-V2	
宽*深*高	420mm*442mm*43.6mm (1U)	420mm*442mm*43.6mm (1U)	
净重	4.95 kg	4.34 kg	
内存	2GB	2GB	
电源	2*180W, 1+1冗余	2*180W, 1+1冗余	
接口	千兆电接口8个, 万兆光接口4个, 千兆光接口24个	千兆电接口24个, 万兆光接口4个	
额定电压	100V AC~240V AC; 50/60Hz	100V AC~240V AC; 50/60Hz	
认证	CE/工信部入网证/VCCI等	CE/工信部入网证/VCCI等	

\*智能能量管理系统将于25年Q1上市