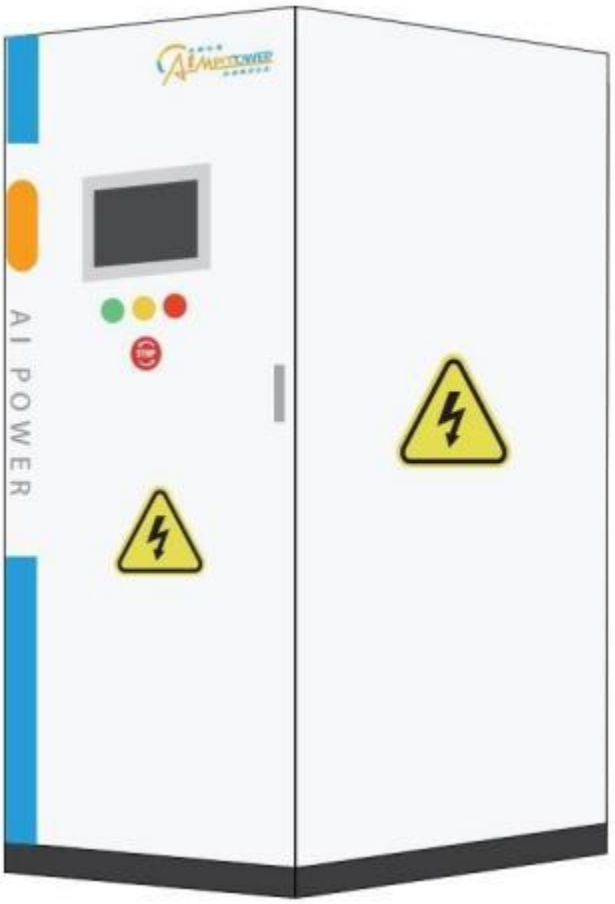
储能系统系列

台区侧/工商业户外储能一体柜

30KW/60kWh

防盐雾设计

防 腐 防 火 防 尘 防 震



产品特点：

简单灵活

- 标准化设计，易于扩展和维护
- 独立风道设计，运行更稳定

安全可靠

- 支持电池管理系统和综合热管理
- 完善故障分级保护机制

配置丰富

- 设备容量多样化选择
- 可与监控系统集成

技术规格

AI-ES60	
直流数据	
电池容量（kWh）	63.36
电池包数量	11
BMS通讯接口	CAN/RS485
直流电压范围(V)	369-481
交流数据	
额定交流功率（kW）	30
最大限度交流功率（kW）	36
额定交流电流(A)	44
最大限度交流电流(A)	52
直流电流分量	<0.5%
离网电压偏差	幅值≤5%,相位<3°
额定电压(V)	400
允许电压范围(V)	340～440
额定电网频率（Hz）	50/60
电压调节精度和电压纹波	≤2%
功率因数	0.9滞后~0.9超前
隔离方法	无隔离
一般数据	
防护等级	IP54
灭火系统	全氟己酮/气溶胶
运行时间（满功率）	2h
工作温度	-20℃~55℃
尺寸宽*深*高（mm）	800*800*2000
重量(T)	0.6
BMS通讯	RS485,CAN
EMS通讯	RS485,TCP/IP
PCS冷却方式	温控智能风冷
电池冷却方式	自然冷却
海拔	4500m（>3000m降额）
相对湿度	0~95%无凝结