

Potis Edge

精控能源

# 工商业液冷储能系统 解决方案

OmniCube-L261-125K-P



## 高效热管理

无边界式换热表面  
系统温差控制 $\leq 3^{\circ}\text{C}$

## 轻量EMS

云边协同部署  
预制多场景控制策略

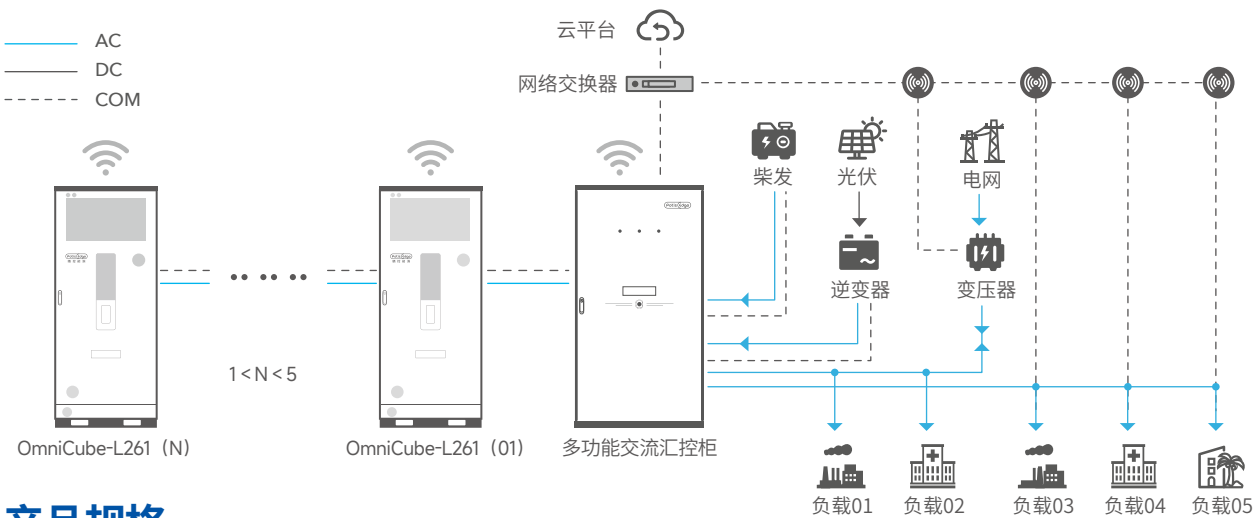
## 多场景适配

模块化系统设计  
灵活扩容支持多机并联

## 智能化运维

云端监控平台，远程运维毫秒级响应  
故障预警，降低人工巡检成本

解决方案拓扑图



产品规格

| 产品型号       | OmniCube-L261-125K-P           |
|------------|--------------------------------|
| 直流侧参数      |                                |
| 电池类型       | LFP                            |
| 额定电量       | 261.248kWh                     |
| 电池额定电压     | 832V                           |
| 电池电压范围     | 650 ~ 949V                     |
| 交流侧参数      |                                |
| 额定功率       | 125kW                          |
| 额定电网电压     | AC400V                         |
| 交流接入方式     | 三相三线/三相四线                      |
| 电网频率范围     | 50Hz                           |
| 电流总谐波畸变率   | ≤3% (满载)                       |
| 功率因数       | -0.99 ~ +0.99                  |
| 其他参数       |                                |
| 重量         | ≤2.85t                         |
| 尺寸 (W*D*H) | 1068 * 1420 * 2549 mm          |
| 冷却方式       | PACK (液冷); PCS (风冷)            |
| 海拔高度       | ≤2000m                         |
| 工作温度       | -30 ~ +55℃                     |
| 相对湿度       | 0% ~ 95%, RH                   |
| 防护等级       | IP55                           |
| 通信接口       | 以太网、RS485                      |
| 通信规约       | IEC61850、Modbus                |
| 消防配置       | PACK级+全氟己酮                     |
| 认证         |                                |
| 认证         | GB36276, GB/T34131, GB/T 34120 |

© 苏州精控能源科技股份有限公司保留信息所有权利。此处提供的信息可能会更改，恕不另行通知。

中国·苏州高新区联港路299号

saleshub@ipotisedge.com

400-139-1039

苏州精控能源科技股份有限公司

iPotisEdge Co., Ltd. | www.ipotisedge.com