

# Luminary

## 液冷储能系统 | 低压液冷户外柜

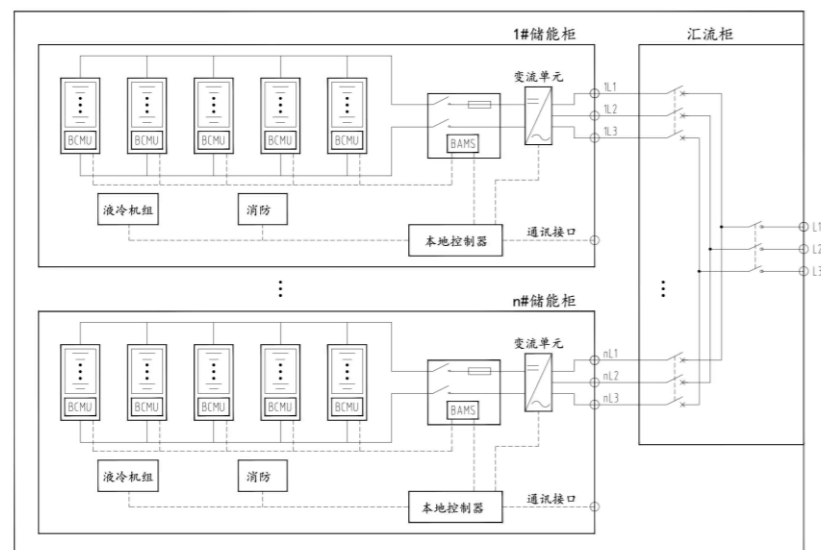
NEW



### 产品特点

- **高度集成:** 能量密度高达190kWh/ m<sup>2</sup>, 一站式运输及交付
- **极致温控:** 智能液冷系统, PACK内电芯温差≤3°C, 温升≤5°C
- **安全可靠:** PACK级探测及消防, 柜级气溶胶和水消防
- **灵活配置:** 产品可单柜/多柜组合应用, 安装维护便捷

### 电气框图



### 规格参数 | 低压液冷户外柜

型号	QA-LDLV-P0125E0233	QA-LDLV-P0125E0266
<b>直流侧参数</b>		
电芯	280Ah/3.2V	320Ah/3.2V
电池类型	磷酸铁锂	
额定放电倍率	≤0.5C	
额定电压	832V	832V
工作电压范围	728V-936V	728V-936V
标称能量	233kWh	266kWh
<b>交流侧参数</b>		
额定输出功率	125kW	125kW
交流接入方式	三相三线/四线	三相三线/四线
额定并网电压	400Vac	
允许电网电压范围	±15%	
额定电网频率	50Hz/60Hz	
功率因数	0.99 (额定输出功率)	
功率因数可调范围	-0.99~0.99	
隔离变压器	无	
交流电流谐波	<3%	
<b>系统参数</b>		
尺寸(长×宽×高,mm)	1030×1360×2235	1030×1360×2235
电池舱冷却方式	智能液冷	
电气舱冷却方式	智能风冷	
防护等级	IP54	
防腐等级	C3※	
工作温度范围(°C)	-25°C~55°C	
相对湿度	0~95% (无冷凝)	
最高工作海拔(m)	≤3000	
消防系统	PACK级探测及全氟己酮灭火, 柜级气溶胶及水消防	
系统通讯接口	RS485/Ethernet	