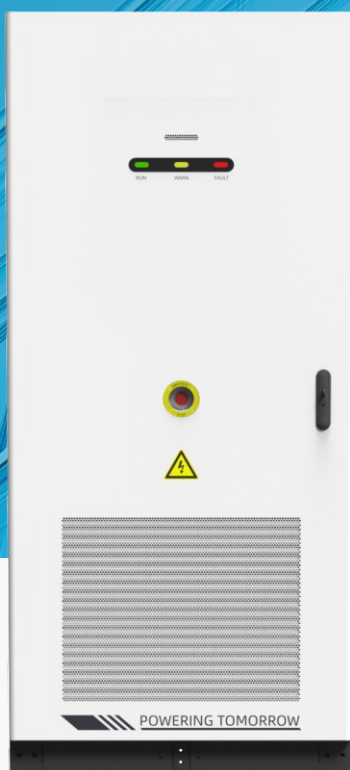


室外电池柜

ACE 261H-2H

- 灵活部署，安装面积达 1.3m²
- 高效液冷温控，电池单元温差 $\leq 2.5^{\circ}\text{C}$
- 电池独立管理，稳定性高
- 本地化简约运维，支持远程故障诊断和升级



ACE 261H-2H

系统数据

高压控制模块	HVC 1000314-C1
高压控制模块数量	1
电池模块能量	52.24kWh
电池模块数量	5
额定容量	261.2kWh
可用容量	235.1kWh
尺寸 (宽/高/厚)	1000/1300/2050mm
最大输出功率*	130kW
重量	≤2300kg
额定电压	832V
工作电压范围	728~936V
额定容量	314Ah
电芯种类	磷酸铁锂 (LFP)
防护等级	IP55
安装方式	落地式安装
工作温度范围	-25°C~55°C (> 45°C降额)
相对湿度	5%~95%
冷却方式	液冷
质保	5年
最高工作海拔	3000m (> 2000m降额)

控制模块

控制模块	HVC 1000314-C1
尺寸 (宽/高/厚)	766/168/800mm
重量	≤20kg
通讯接口	RS485/CAN
最大工作电压	1000Vdc
最大电流	314A

电池模块

电池模块	GBLI 52.2H-2H-H1
额定容量	52.24kWh
额定电压	166.4V
充电/放电速率	≤0.5P
尺寸 (宽/高/厚)	1140/243/770mm
电池模块重量	≤337kg

GB/T36276, GB/T34131, UN38.3

* 取决于逆变器的最大电池充放电功率