YOUR
SMART
ENERGY

AlphaESS

曜方 6260-CN-H20-DC

6.26MWh液冷系统

系统能量

6261.96kWh（额定）
5479.22kWh（减配1簇）
4696.47kWh（减配2簇）

模块能量

195.68kWh

产品亮点

- **采用588Ah电芯，相较上代能量密度提升24%**
- **支持肩并肩&背靠背摆放，减少占地空间30%且适应不同场景布置需求**
- **电芯级气凝胶隔热设计，阻隔热蔓延**
- **BMS配置故障单簇切除功能，系统在线率最高可达98%**
- **可内置本地EMS，BMS及EMS具备单独云平台实现远程监控及运维，可提升40%运营效率**
- **配套云平台支持负荷预测，智能下发最优策略最大化提升收益**

曜方 6260-CN-H20-DC

系统参数	
尺寸 (W x D x H)	6058×2438×2996 mm
重量	≤47 t
防护等级	IP55
防腐等级	C3 (以上可选配)
额定电压	1131.2 V
额定电量	6261.96 kWh
额定充放电功率	3130.98kW (0.5P)
电池簇连接方式	8簇并簇(4模块/簇)
电池类型	磷酸铁锂
冷却方式	液冷
BMS均衡方式	被动均衡
产品类型	室外集装箱
消防系统	全氟己酮+水消防
运行环境温度	-30~55 ℃ (>45℃降额)
运行环境相对湿度	0~95% (无冷凝)
运行海拔	3000m
电池参数	
电池模块型号	M332588-104S-CN
额定电压	332.8 V
额定能量	195.68 kWh
额定充放电功率	97.84 kW (0.5P)
防护等级	IP67
重量	≤1200kg
尺寸(W × D × H)	1245*2210*260mm
循环次数	≥6000@80%SOH
认证	
安规	GB/T 36276，GB/T 44240

*环境温度太高或太低，电池性能会下降。

Alpha ESS Co., Ltd.
info@alpha-ess.com
+86 513 8060 6891
www.alphaess.com
No. 1086, Bihua Road, Tongzhou District, Nantong City, Jiangsu Province, China

Alpha ESS Europe GmbH
contact@eu.alpha-ess.com
+49 6196 7863485
https://eu.alphaess.com/
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 65760 Eschborn, Germany

Alpha ESS Australia Pty. Ltd.
australia@alpha-ess.com
+61 02 90007676
www.alphaess.au
31 Richmond Rd, Homebush West NSW 2140

Alpha ESS South Africa (Pty.) Ltd.
info.sa@alpha-ess.com
+61 010 745 5653
https://africa.alphaess.com/
Bryanston, Johannesburg, 2191