

PA-3.0CN

UHES

源网侧储能系统

744-1488kW / 1490-2980kWh

50°C

高温满功率运行

4 Hours

支持 4 小时系统

灵活减簇

容量按需定制

Powered by
UHES OS



强大性能

- 组串式 PCS 架构，单点故障隔离，消除木桶效应
- 50°C 高温满功率运行

安全可靠

- IP67 (电池包) / IP65 (PCS)，适应多种复杂环境
- 四级主动 + 被动消防保护¹

灵活变容

- 灵活减簇，支持 2/4 小时配置
- 灵活扩容，满足大规模应用需求

友好便捷

- 交直流一体化，快速安装
- 出厂预调试，减少现场接线错误
- 自动补液系统，维护时间减少 50%

联系我们

www.whes.com
info@whes.com



¹四级消防保护包括可燃气体排放，烟 / 温探测 + 气溶胶灭火，喷水灭火，泄爆

PA-3.0CN

技术参数

型号	IA-1488kW/2980kWh -DA10	IA-1302 kW/2600kWh -DA10	IA-1116 kW/2230kWh -DA10	IA-930 kW/1860kWh -DA10	IA-744 kW/1490kWh -DA10	IA-744 kW/2980 kWh-DA10
电池						
电池类型	LFP, 3.2 V / 280 Ah					
电池 PACK 配置	1P*52S					
电池容量	2981 kWh (46.59 kWh * 8 * 8)	2609 kWh (46.59 kWh * 8 * 7)	2236 kWh (46.59 kWh * 8 * 6)	1863 kWh (46.59 kWh * 8 * 5)	1490 kWh (46.59 kWh * 8 * 4)	2981 kWh (46.59 kWh * 8 * 8)
额定电池电压 / 电池电压范围	1331.2 V / 1164.8...1497.6 V					
最大充 / 放电电流	140 A*8	140 A*7	140 A*6	140 A*5	140 A*4	140 A * 4
最大充 / 放电功率	1456 kW / 1528 kW	1274 kW / 1337 kW	1092 kW / 1146 kW	910 kW / 955 kW	728 kW / 764 kW	728 kW / 764 kW
交流参数 (并网)						
额定输出功率	186 kW*8	186 kW*7	186 kW*6	186 kW*5	186 kW*4	186 kW*4
额定电压	3W+PE, 690 V					
电压范围	587...759 V					
额定输出电流	1245 A	1089 A	933 A	778 A	622 A	622 A
额定频率	50/60 Hz					
总谐波电流畸变率	< 3%					
功率因数	-1...+1					
基本参数						
外形尺寸 (宽 × 深 × 高)	6058*2438*2896 mm					
重量	~ 32 t	~ 28.4 t	~ 24.8 t	~ 21.2 t	~ 17.6 t	~ 32 t
工作温度范围	-25°C...+60°C (> 50°C 降额)					
相对湿度	0...95% (无冷凝)					
海拔高度	≤ 3000 m (> 2000 m 降额)					
冷却方式	智能风冷 (PCS) 液冷 (电池)					
运行噪音	< 75 dB					
防护等级	IP55					
消防	烟雾探测器, 感温探测器, 警报发声器, 气溶胶灭火装置, 洒水喷头 可燃气体探测器, 泄爆板					
通信	Ethernet					
安装方式	落地式					
认证 ¹	IEC62619, IEC63056, IEC62477, IEC61000, UN38.3, EN50549-1, EN50549-2, EN50549-10					

¹ 所有标准请参考为恒官网