

储能变流器

135-225kW

99%
最高转化效率

IP65
防护等级

Powered by
UHES



高效

- 三电平拓扑，99% 最高转换效率，更低损耗
- 支持 1500Vdc 电池系统，更高系统效率

智控

- 簇级精细管理，容量管控
- 四象限运行、有功和无功功率响应

灵活

- 模块化设计、便于安装维护
- 支持高低压穿越，电网适应性强

安全

- IP65 防护，最优散热方案，超强环境适应性
- 通过 UL/CSA 认证、GB/T 34120-2023

联系我们

www.whes.com
info@whes.com



PCS

技术参数

型号	TAA-135kW	TAA-186kW	TAA-215kW	TAA-225kW
直流参数				
最大电压	1500 V			
电池电压范围	650...1500 V	1000...1500 V	1000...1500 V	1000...1500 V
最大电流	203 A / 212 A	166 A / 174A	191 A / 200 A	200 A / 210 A
电池输入路数	1			
交流参数（并网）				
额定输出功率	135 kW	186 kW	215 kW	225 kW
最大输出视在功率	150 kVA	205 kVA	237 kVA	250 kVA
额定电压	3W+PE, 400 V	3W+PE, 690 V		
额定输出电流	216 A	172 A	198 A	210 A
额定频率	50/60 Hz			
总谐波电流畸变率	< 3%			
功率因数	-1...+1			
效率				
最大效率	99%			
基本参数				
拓扑	非隔离			
外形尺寸（宽 × 深 × 高）	650*295*950 mm			
重量	135 kg			
工作温度范围	-25°C...+60°C (> 55°C 降额)			
相对湿度	0...100%			
海拔高度	≤ 3000 m			
冷却方式	智能风冷			
运行噪音	< 75 dB			
防护等级	IP65			
通信	RS485 / CAN / Ethernet			
安装方式	壁挂式 / 机架式			