

AC

UHES

储能控制柜

100-300kW

< 20 ms
并网切换时间

100~300 kW
自由组合

-20~55 °C
全域运行

IP55
防护等级

Powered by
UHES OS



灵活

- 支持光储充场景、微电网、备电 等应用，多场景适配
- 机架式模块设计，便捷扩容，兼容 TIANWU 储能系统

高效

- 先进数字控制技术，高转换效率，优化电能利用

智能

- 支持运行监测、能量管理，设备远程升级

联系我们

www.whes.com
info@whes.com



AC

技术参数

型号	WH-TIANWU-100TS(DC100)-A	WH-TIANWU-100TS-A	WH-TIANWU-300TS(DC300)-A	WH-TIANWU-300TS-A
直流侧参数				
最大直流功率	110 kW		330 kW	
直流电压工作范围	600...950 V			
最大直流电流	220 A		660 A	
光伏侧参数				
额定功率	100 kW	/	300 kW	/
最大输出功率	110 kW	/	330 kW	/
直流电压工作范围	250...545 V	/	250...545 V	/
满载直流电压范围	315...545 V	/	315...545 V	/
最大低压侧电流	320 V	/	960 V	/
交流参数（并网）				
额定功率	100 kW		300 kW	
最大输出功率	110 kW		330 kW	
额定输出电流	144 A		432 A	
额定频率	50 (±5) Hz			
交流电压	400 V			
接线形式	3W+N+PE			
功率因数	-1...+1			
交流参数（离网）				
额定功率	100 kW		300 kW	
额定电压	400 V			
切换时间	< 20 ms			
常规参数				
防护等级	IP55			
隔离方式	变压器隔离			
相对湿度	0...95% (无冷凝)			
噪音	< 75 dB			
环境温度	-20°C...+55°C (> 45°C 降额)			
冷却方式	智能风冷			
海拔高度	2000 m			
通讯接口	RS485/CAN/Ethernet			
尺寸 (宽 × 深 × 高)	1000*1350*2100 mm		1750*1350*2300 mm	
重量	~1 t	~0.9 t	~3 t	~2.9 t