



扫描二维码
了解更多产品参数

* 因国内外监管需求，以及标准差异形成的集装箱外观及布局差异，本页面产品图不作特别说明和区分，以实际项目需求为准。

产品简介

TIANWU 300TS 控制柜, 专为 TIANWU-AIO 等工商业储能系统设计的智能交流控制器, 模块化设计, 功能扩展、维护方便, 适应各种复杂场景。

灵活

支持光储充场景、微电网、备电, 机架式模块设计, 配置扩容灵活性高

高效

高转换效率, 高电能利用率

智能

支持运行监测、能量管理, 设备远程升级



工商业储能系统
+ 紧急备电系统



微电网系统



光储充电

TIANWU 系列

技术参数

型号	WH-TIANWU-300TS(DC100)-A	WH-TIANWU-300TS-A
直流侧参数		
最大直流功率 (kW)		330
直流电压工作范围 (V)		500~950
满载直流电压范围 (V)		600~950
最大直流电流 (A)		220
光伏侧参数		
额定功率 (kW)	300	/
最大输出功率 (kW)	330	/
直流电压工作范围 (V)	250~545	/
满载直流电压范围 (V)	315~545	/
最大低压侧电流 (V)	960	/
交流参数(并网)		
额定功率 (kW)		300
最大输出功率 (kW)		330
额定输出电流 (A)		432
额定频率 (Hz)		50 (±5)
交流电压 V		400
接线形式		3W+N+PE
功率因数		-1 ~ +1
交流参数(离网)		
额定功率 (kW)		300
额定电压 (Vac)		400
切换时间 (ms)		< 20
常规参数		
防护等级		IP54
隔离方式		Transformer isolation
相对湿度		0~95% (无冷凝)
噪音 (dB)		< 75dB
环境温度 (°C)		-20°C ~55°C (derating @ >45°C)
冷却方式		智能风冷
海拔高度		2000m
通讯接口		RS485/CAN/Ethernet
尺寸 (W*D*H) (mm)		1750*1350*2300mm
重量 (约) (t)	~3t	~2.9t

* 若产品尺寸及参数有变化以最新资料为准，恕不另行通知。