

## 产品简介

TIANWU系列交流控制柜,采用先进的数字控制技术和机架式模块设计,带来更加便捷的扩容维护体验。搭配TIANWU系列储能系统,灵活配置,实现多场景复用。

型号	WH-TIANWU-100TS(DC100)-A	WH-TIANWU-100TS-A
<b>直流侧参数</b>		
最大功率		110kW
直流工作电压范围		500~950V
直流满载电压范围		600~950V
最大直流电流		220A
<b>交流参数(并网)</b>		
额定功率		100kW
最大功率		110kW
额定输出电流		144A
额定电网频率		50Hz (±5Hz)
额定电网电压		400V
交流接入方式		3W+N+PE
功率因数		-1 ~ +1
<b>光伏参数</b>		
额定功率	100kW	/
最大功率	110kW	/
直流工作电压范围	250V~545V	/
低压侧满载电压范围	315V~545V	/
低压侧最大电流	320A	/
<b>交流参数(离网)</b>		
额定功率		100kW
额定电压		400Vac
并离网切换时间		< 20ms
<b>常规参数</b>		
防护等级		IP54
隔离方式		变压器隔离
相对湿度		0~95% (无冷凝)
噪音		< 75dB
环境温度		-20°C~55°C (45°C以上降频)
冷却方式		智能风冷
工作海拔		2000m
通讯接口		RS485/CAN/Ethernet
尺寸(W*D*H)		1000*1350*2100mm
重量(约)	~1t	~0.9t

说明: 以上尺寸和重量为室外带变压器机型,根据机型及模块变化,重量会有调整。



工商业储能系统  
+ 紧急备电系统



微电网系统



光储充电