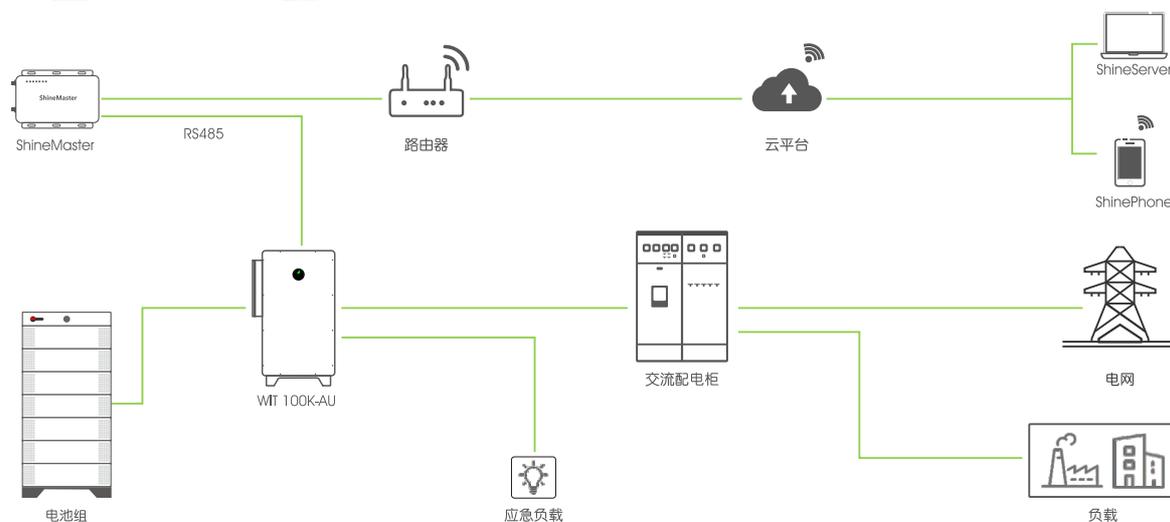
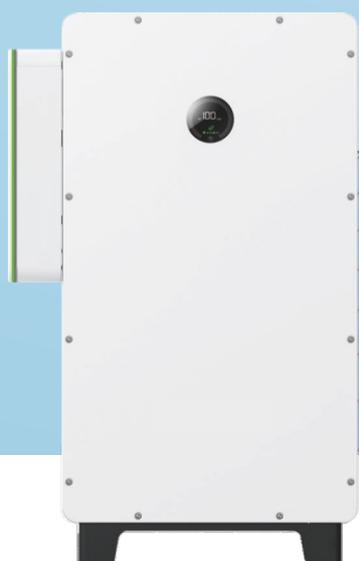


# WIT 50-100K-AU

- 支持3台离网并机
- UPS功能&黑启动功能
- 离网模式下支持100%三相不平衡负载
- 交流侧110%长期过载
- 可远程控制发电机
- 电网支撑功能



	WIT 50K-AU	WIT 63K-AU	WIT 75K-AU	WIT 100K-AU
<b>交流参数 (并网)</b>				
额定功率	50KW	63KW	75KW	100KW
最大视在功率	55KVA	69.3KVA	82.5KVA	110KVA
额定电压	380/400/415V			
交流电压范围	-15%~+10%			
额定频率	50/60 Hz			
交流频率范围	45-55Hz/55-65Hz			
最大输出电流	83.3A@380V 79.7A@400V	105A@380V 100.4A@400V	125@380V 119.5A@400V	166.7@380V 159.4A@400V
功率因素	-1...+1			
THDi	<3%			
电网连接类型	3P3W+PE/3P4W+PE			
<b>电池参数</b>				
充放电功率	56.7KW	71.4KW	85.1KW	113.5KW
电池电压范围	600-1000V (3P3W) / 680-1000V (3P4W)			
额定电池电压	768V			
最大充放电电流	83.3A	105A	125A	167A
BMS通信方式	RS485/CAN			
<b>交流参数 (离网)</b>				
额定输出功率	50KW	63KW	75KW	100KW
最大视在功率	60KVA	75.6KVA	90KVA	120KVA
额定输出电压	220V/230V/240V/380V/400V/415V			
额定输出频率	50/60 Hz			
负载连接类型	3W+N+PE			
最大输出电流	90.9A	114.5A	136.7A	181.8A
THDv	<3% (线性负载)			
不平衡负载能力	100% 三相不平衡			
过载能力	小于或等于110%，持续工作 110%~120%，10分钟 大于120%，200毫秒			
并/离网切换时间	20ms			
<b>效率</b>				
最大充电/放电效率	98.0%			
<b>保护设施</b>				
电池极性反接保护	具备			
直流/交流防雷保护	Class II			
绝缘阻抗监测	具备			
接地故障监测	具备			
电网监测	具备			
漏电流监测	具备			
交流短路保护	具备			
防孤岛保护	具备			
<b>常规数据</b>				
尺寸(宽/高/厚)	820/1350/510mm			
重量	120kg			
工作温度范围	-30 °C~60 °C (超过50° C, 降额运行)			
相对湿度	0~100%			
海拔高度	4000m			
拓扑结构	无变压器设计			
冷却方式	智能风冷			
防护等级	IP66			
显示方式	OLED+LED/WIFI+APP			
通信接口: RS485/CAN/USB	具备/具备/具备			
监控方式: RS485/4G/LAN-X	可选/可选/可选			
质保期(5/10年)	具备/可选			

GB/T 34120-2017, IEC/EN61000-6-1, IEC/EN61000-6-3, IEC/EN62477-1, IEC, EN62109-1, IEC/EN62109-2, IEC62116, IEC61727, G99:2020, EN50549-1, VDE 4105, VDE 0124, UL1741, IEEF1547