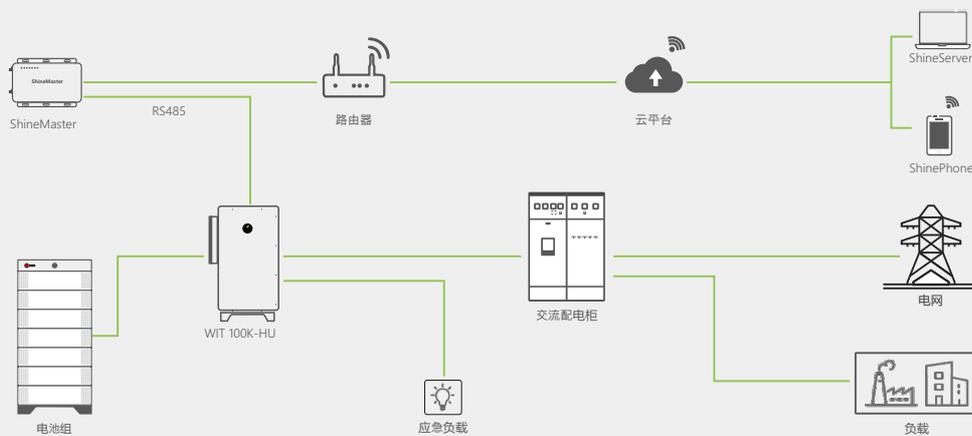
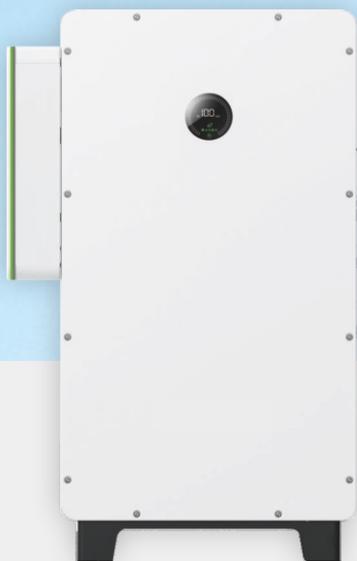


# WIT 50-100K-HU

- 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
- 多路MPPT输入，适应复杂场景
- 电网支撑功能



	WIT 50K-HU	WIT 63K-HU	WIT 75K-HU	WIT 100K-HU
<b>光伏参数</b>				
最大光伏输入功率	109.2KW	124.8KW	156KW	156KW
启动电压			195V	
最大直流电压			1100V	
最大光伏输入工作电压*			1000V	
MPPT额定工作电压/工作电压范围			550V/180-800V	
每路MPPT最大输入电流			32A	
每路MPPT最大短路电流			40A	
每路MPPT组串数量			2	
MPPT数量	7	8	10	10
<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	105A	125A	166.7A
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>				
最大逆变效率			98.2%	
<b>保护设施</b>				
直流极性反接保护			具备	
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	
组串故障监测			具备	
防孤岛保护			具备	
PID防护			具备	
AFCI 保护			可选	
<b>常规数据</b>				
尺寸 (宽/高/厚)			820/1350/510mm	
重量	153kg	153kg	160kg	160kg
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: WIFI/4G/LAN-X			可选/可选/可选	
质保期 (5/10年)			具备/可选	

EN 62920-2017, IEC/EN 62477-1, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, IEC 62116, IEC 61727, G99:2020, EN 50549-1, VDE 4105, NRS 097-2-1

\*光伏最大输入电压须低于电池系统最高运行电压

深圳华倚太科技有限公司

A: 深圳市光明区光明街道白花社区勤德路108号富裕居花园A单元101-102

T:138-0255-9214

W:www.waeta.cn

E: waetpower@outlook.com