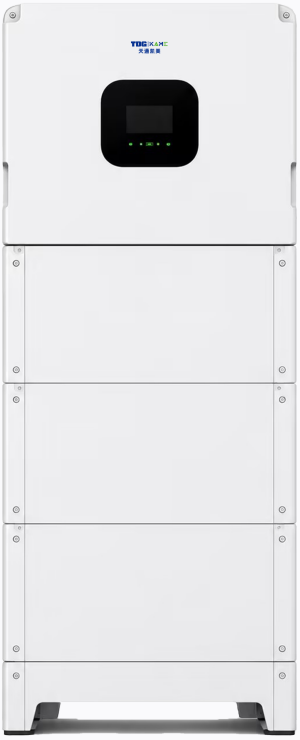
TDG KAME 天通凯美

15.504kWh一体机

安全可靠 强劲输出





All-in-One一体化集成

15.504kWh大容量储能，整机成套，四周栓接，部署快速，开箱即可投入使用。

充放电性能

高功率充放电，适配家庭后备储能、离网供电及高冲击负载场景。

凝核电池+内置BMS

凝核电池，内置BMS智能电池管理，多重保护，守护电池安全与循环寿命。

超宽温域稳定运行

电池自然冷却，适配多地域项目现场，满足家庭储能长期稳定运行。

逆变器高效输出

SEI-6K-SP额定输出6kW，最大视在功率12kVA；支持双MPPT，提升光伏接入能力。

安全防护出色

IP54防护等级，支持并网/后备输出，适用于家庭及小型工商业储能场景。

地址:浙江省嘉兴市海宁市海昌街道谷水路 306号1幢-1

服务热线:0573-8070 1371

网址:www.tdgkame.com

序号	项目	参数
1	型号	SEI-6K-SP
2	最大直流输入功率	9000W
3	MPPT 跟踪器数量	2
4	MPPT 电压范围	120-450Vdc
5	最大直流输入电压	500Vdc
6	最大输入电流	16A+16A
7	最大短路电流	27A+27A
8	额定有功功率（并网模式）	6000W
9	最大视在功率（并网模式）	12000VA
10	额定输出电压（并网模式）	220/230Vac（单相）
11	额定频率（并网模式）	50/60Hz±0.3Hz
12	额定输出电流（并网模式）	26A
13	最大输出电流（并网模式）	30A
14	输出功率因数	0.8 超前～0.8 滞后
15	输出总电流谐波畸变率	＜3%
16	额定有功功率（后备模式）	6000W
17	最大视在功率（后备模式）	12000VA
18	标称输出电压（后备模式）	220/230V，单相
19	额定频率（后备模式）	50/60Hz
20	MPPT跟踪效率	99.9%
21	最大效率	97.5%
22	电池额定电压	51.68V
23	电池电压范围	40-60Vdc
24	最大充电电流	60Adc
25	最大放电电流	60Adc
26	逆变器散热方式	强制风冷
27	电池散热方式	自然对流
28	防护等级	IP54
29	工作温度范围	-25~60°C，＞45°C降额
30	通讯接口	RS485/CAN/USB/干接点
31	系统储能容量	15.504kWh
32	电池模块（单台）容量	5.168kWh（5168Wh）
33	电池模块（单台）电池类型	凝核电池
34	电池模块（单台）放电深度DoD	90%
35	电池模块（单台）充/放电电流	100A/100A
36	电池模块（单台）峰值充/放电电流	115A@30s/115A@30s
37	质保年限	5年