

Authorized Agent:



ET 系列

储能逆变器



型号	最大直流输入功率(W)	并网端额定输出视在功率(VA)	并网端最大输出视在功率(VA)	并网端最大输入视在功率(VA)	并网端最大输出电流(A)	并网端最大输入电流(A)	离网端最大输出视在功率(VA)	离网端峰值输出视在功率(VA)	离网端最大输出电流(A)	光伏最大转换效率	欧洲效率
GW5K-ET	6500	5000	5500	10000	8.5	15.2	5000	10000, 60秒	8.5	98.0%	97.2%
GW8K-ET	9600	8000	8800	15000	13.5	22.7	8000	16000, 60秒	13.5	98.2%	97.5%
GW10K-ET	13000	10000	11000	15000	16.5	22.7	10000	16500, 60秒	16.5	98.2%	97.5%

电池输入参数		保护	
电池类型	锂电池	防孤岛保护	集成
蓄电池电压范围 (V)	180~600	光伏输入反接保护	集成
最大充电电流 (A)	25	绝缘阻抗检测	集成
最大放电电流 (A)	25	残余电流检测	集成
锂电池充电策略	按照BMS指令	输出过流保护	集成
光伏输入参数		输出短路保护	集成
最大直流输入电压 (V)	1000	电池输入反接保护	集成
MPPT工作电压范围 (V)	200~850	输出过压保护	集成
启动电压 (V)	180	基本参数	
额定直流输入电压 (V)	620	工作温度 (°C)	-35~60
最大输入电流 (A)	12.5/12.5	相对湿度	0~95%
最大短路电流 (A)	15.2/15.2	工作海拔 (m)	≤4000
MPPT路数	2	冷却方式	自然散热
每路MPPT输入路数	1/1	噪音指数 (dB)	<30
效率		人机交互	LED; APP
电池放电最大转换效率	97.5%	BMS通讯接口	RS485; CAN
交流侧参数 (并网端)		电表通讯接口	RS485
额定输出电压 (V)	400/380, 3L/N/PE	EMS通讯接口	RS485 (绝缘)
额定输出频率 (Hz)	50/60	云端通讯接口	Wi-Fi
输出功率因数	~1 (0.8超前~0.8滞后可设置)	尺寸 (宽*高*厚 mm)	415*516*180
电流总谐波失真 (@额定功率)	<3%	重量 (kg)	24
交流侧参数 (离网端)		安装方式	壁挂
额定输出电压 (V)	400/380	防护等级	IP65
额定输出频率 (Hz)	50/60	待机损耗 (W)	<15
电压总谐波失真 (@线性负载)	<3%	拓扑结构	无变压器

认证标准	
并网标准	CEI 0-21; VDE4105-AR-N; VDE0126-1-1; EN50438; G83/2; G100
安全标准	IEC62109-1&-2, IEC62040-1
EMC标准	EN61000-6-4, EN61000-4-16, EN61000-4-18, EN61000-4-29

Authorized Agent:



地址: 香港九龍旺角彌敦道610號荷李活商業中心18樓

電話: 2960 0193

郵箱: cml@live.hk

傳真: 2960 0553

網址: <http://www.hkre.com.hk/>