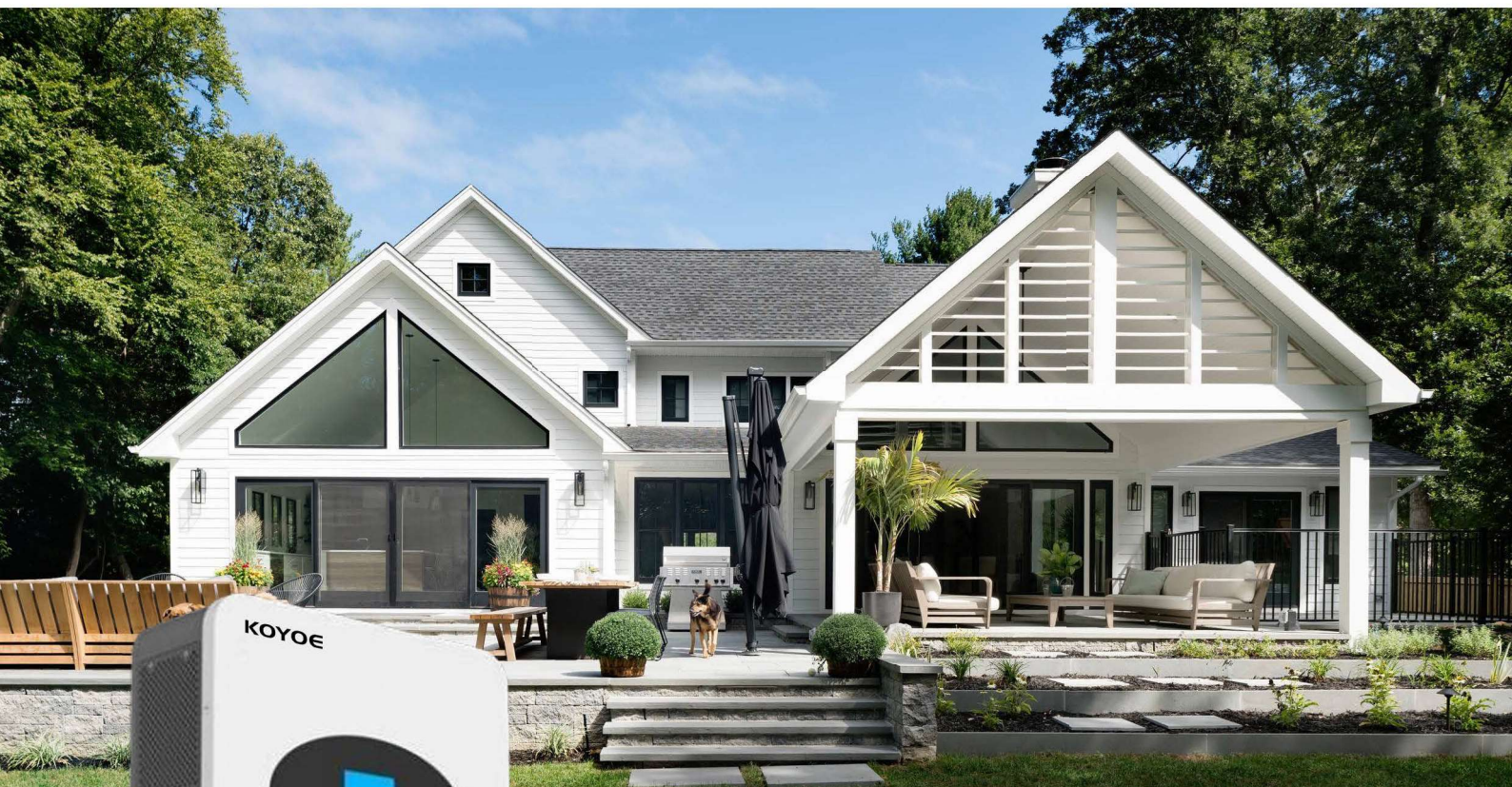


# 5.6kW 光伏储能逆变器

## 产品型号

◆ KY-ESS5K6L-EU



## 应用场景

所示图片仅供参考，请以实物为准。



家庭



农场



通讯



乡村



岛屿



牧场

## 产品特点

- 采用 DSP 全数字控制模式
- 高精度 MPPT 控制器
- 电池可适配光伏最大输入电压 500Vdc，亦可选择不使用
- 监控系统支持 WIFI/GPRS 选配
- 可使用经济模式实现逆变器充放电
- 支持 6 台并机，构成三相四线发电系统
- 采用智能调速风扇，高效散热，延长系统使用寿命
- 可配置电网优先及光伏优先模式
- 具备省电模式功能，降低空载损耗

型号	KY-ESS5K6L-EU
<b>电池输出/输入数据</b>	
电池电压	48VDC
最大充电电流	100A
电池类型	Lithium/Lead-acid
<b>光伏输入数据</b>	
最大光伏输入功率	5500W
工作电压下MPPT范围	120VDC - 450VDC
最大光伏输入电流	22A
每路 MPPT 控制器数量 / 每路MPPT组串数量	1/1
最大光伏开路电压	500VDC
最大光伏充电电流	100A
<b>交流输出数据</b>	
额定功率	5600VA/5600W
并机容量	是, 最多6台
交流电压调节范围	230VAC $\pm$ 5% @ 50/60Hz
峰值功率	10000VA
效率 (峰值)	93%
输出波形	纯正弦波
切换时间	常规10ms, 最大20ms
<b>交流充电数据</b>	
充电电流	100A
交流输出电压	230 VAC
可选电压区间	170-280 VAC (适用个人计算机); 90-280 VAC (适用家庭使用)
频率范围	50Hz/60Hz (自动识别)
<b>基础数据</b>	
防护等级	IP21
尺寸 (L/W/D)	480(L)x331(W)x120(D)mm
包装尺寸 (L/W/D)	612(L)x424(W)x208(D)mm
净重	12KG
<b>工作环境数据</b>	
认证	IEC62109-1/2, EN61000-6-1/3
湿度	5% to 95% 相关湿度 (无凝露)
EMC认证等级 (EMC)	class B
海拔	<2000m
工作温度	-10°C - 55°C
存储温度	-15°C - 60°C