

KE系列
欧标三相逆变器



KE-10KL3EF

- 最多支持9台并机，离网运行，支持多个电池并联
- 双路MPPT，效率可达99.9%
- 支持深度定制
- BMS通讯协议可开放



产品参数			
型号	KE-8KL3EF	KE-10KL3EF	KE-12KL3EF
逆变器输出			
额定输出	8,000W	10,000W	12,000W
峰值功率	16,000W	20,000W	24,000W
额定输出电压	400 Vac, single-phase / three-phase in parallel		
电机负载能力	5HP	6HP	6HP
输出频率	50/60Hz		
输出电压波形	纯正弦波		
转换时间	10ms (typical value)		
电池单元			
电池类型	锂离子电池 / 铅酸电池/ 用户自定义		
额定电池电压	48Vdc		
电池电压范围	40 ~ 60Vdc		
最大光伏充电电流	180A	220A	260A
最大市电 / 发电机充电电流	120A	120A	120A
最大混合充电电流	180A	220A	260A
光伏输入			
MPPT 最大功率点跟踪路径	2		
最大光伏输入功率	6,000W+6,000W	7,500W+7,500W	9,000W+9,000W
最大输入电流	22A+22A		
最大开路电压	800Vdc+800Vdc		
MPPT 电压范围	125 ~ 425Vdc		
市电 / 发电机输入			
输入电压范围	90 ~ 275Vac		
输入频率范围	50/60Hz		
旁路过载电流			
通用			
并联机器数量	1-9 台		
尺寸	620*445*130mm		
重量	27kg		
IP 等级	IP20		
工作温度范围	-10 ~ 55 C ,> 45 C derated		
冷却方式	内置风扇		
保修	3 年		
通信			
内置接口	RS 485 / CAN / USB / dry contact		
外部模块(可选)	Wi-Fi / GPRS		