



KE-10KLSUN

- ⊙ 最多支持15台并机，并网和离网运行；支持多个电池并联
- ⊙ 双路MPPT，效率高达99.9%
- ⊙ 支持深度定制
- ⊙ BMS通讯协议可开放

产品参数	KE-8KLSUN	KE-10KLSUN	KE-12KLSUN
型号			
电池			
电池类型	锂离子电池/铅酸电池		
电池电压范围(V)	40-60V		
最大充电电流(A)	190A	210A	230A
最大放电电流(A)	190A	210A	230A
外部温度传感器	YES		
额定输出电压	120 Vac, 单相 / 240 Vac, 裂相		
锂电池充电策略	自适应BMS		
光伏输入数据			
最大直流输入功率(W)	10400W	13000W	15600W
额定光伏输入电压(V)	370 (125-500)V		
启动电压(V)	125V		
MPPT 电压范围(V)	150-425V		
满负荷直流电压范围(V)	200-425V		
光伏输入电流(A)	26+26A		
最大光伏短路电流(A)	44+44A		
最大 MPPT 跟踪器数量	2		
每个 MPPT 跟踪器的光伏串数量	2		
交流输出数据			
额定交流输出和 UPS 功率(W)	8000W	10000W	12000W
最大交流输出功率(W)	8800W	11000W	13200W
交流输出额定电流(A)	36.7/42.3A 40/38.3A		
最大交流电流(A)	33.3/38.5A 36.4/34.5A		
最大连续交流旁路电流(A)	50A		
峰值功率(离网)	额定功率的 2 倍, 10 S		
功率因数	0.8 leading to 0.8 lagging		
输出频率和电压	50 / 60Hz; L1/L2/N(PE) 120/240Vac (裂相), 208Vac (双相/三相), L/N/PE 220/230Vac (单相)		
电网类型	单相; 双相; 三相; 裂相		
直流注入电流(mA)	THD<3% (Linear load<1.5%)		
效率			
最大效率	97.60%		
欧洲效率	97.00%		
MPPT 效率	99.90%		
一般数据			
工作温度范围(°C)	-40~60°C, >45°C降额		
冷却方式	智能冷却		
噪音(dB)	<30 dB		
与电池管理系统(BMS)通信	RS485; CAN		
重量(kg)	32		
尺寸(mm)	665W×450H×233D		
保护等级	IP65		
安装方式	壁挂式		
保修期	5年		