

K series

太阳能 在

verter



7. 2/8. 2/10. 2KW

额定输出电压 额定输入频率 额定上载功率 最大直流输入
电压



体积小，重量轻



蓝牙应用程序连接，随时发电
观看



移动式智能云监控，操作和维护
简单

与粉体的友好联系，反应 发电不用电，而且效率是可见的
更加协调

模型	最大 7.2kw	最大 8.2kw	MAX-10.2KW	i
相位		1 相		
最大光伏输入功率	8200W	8200W	10200W	
额定输出功率	7200W/7200VA	8200W/8200VA	10200W/10200VA	
最大太阳能充电电流	160A	160A	180A	
网络连接操作				
光伏输入（直流）				
标称直流电压/最大直流电压		360VDC/500VDC		
启动电压/环境供电电压		90VDC/120VDC		
MPPT 电压范围		90VDC~450VDC		
MPPT 跟踪器数/最大输入电流		1/27A		
电网输出（交流）				
标称输出电压		220/230/240VAC		
输出电压范围		195-253VAC		
标称输出电流	31.3A	35.6A	44.3A	
功率因数		>0.99		
接入电网频率范围效率		49~51±1HZ		
最大转换效率（DC/AC）				
		98%		
双负载输出功率				
满负荷	7200W	8200W	10200W	
最大主负载	7200W	8200W	10200W	
最大第二负荷蓄电池模式）	2400W	2733W	3400W	
主负荷切断电压	44VDC	44VDC	44VDC	
主负载返回电压	48VDC	48VDC	48VDC	
离网操作				
交流输入				
交流启动电压/自动重启电压		120-140VAC/180VAC		
可接受输入 Vohage 范围		90-280VACor170-280VAC		
最大交流输入电流	40A	40A	50A	
标称工作频率		50/60HZ		
浪涌功率	14400W	16400W	20400W	
光伏输入（直流）				
最大直流电压		500VDC		
MPPT 电压范围		90VDC-450VDC		
MPPT 跟踪器数/最大输入电流		1/27 A		
电池模式输出（交流）				
标称输出电压	48VDC	48VDC	48VDC	
输出波形		纯正弦波		
效率（直流至交流）		94%		
电池和充电器				
标称直流电压	48VDC	48VDC	48VDC	
最大太阳能充电电流	160A	160A	180A	
最大交流充电电流	140A	140A	160A	
一般				
物理的				
尺寸，DXWXH（mm）		420*310*110		
卡通尺寸，DXWXH（mm）		588*463*205		
净重（kgs）	14.2	14.2	14.5	
毛重（kgs）	15.7	15.7	16.0	
界面				
通信端口		RS232/WIFI/Remove LCD/GPRS		
环境				
工作温度		-10~50° C		