



混合逆变器 - 商用三相 15K/30K



产品特点

- 15K兼容低压电池（铅酸和锂电）；30K兼容高压电池（铅酸和锂电）
- 15K最多支持6台机器并联工作
- 30K最多支持4台机器并联工作
- 双负载输出可以帮助实现智能负载管理
- 支持柴发的接入
- 内置WiFi模块设计，使通信更稳定
- 远程升级和配置
- IP65防护，确保逆变器可在各种环境条件下工作

	SRP-15KCT-H1	SRP-30KCT-H1
电池输入信息		
电池类型	锂电池/ 铅酸电池	锂电池/ 铅酸电池
额定电池电压 (V)	48	600
电池电压范围(V)	40~65	500~850
最大充电/放电电流 (A)	300/300	50/50
最大充电/放电功率(W)	15000/15000	30000/30000
光伏输入信息		
最大组串输入功率 (W)	16000	40000
最大直流输入电压 (V)	1000	1000
额定直流输入电压 (V)	720	720
启动电压 (V)	320	320
MPPT 电压范围 (V)	350~850	350~900
最大输入电流 (A)	27/27	26/26/26
最大短路电流 (A)	30/30	30/30/30
MPPT数量	2	3
每路MPPT允许接入组串数量	2	2
交流输入信息		
额定输入视在功率 (VA)	15000	30000
最大输入视在功率(VA)	16000	40000
最大输入电流 (A)	40	50
交流输出信息		
额定输出功率 (W)	15000	30000
额定输出视在功率 (VA)	15000	30000
最大输出视在功率 (VA)	16500	33000
额定输出电压 (V)	380 / 400 / 415, 3L+N+PE	
输出电压范围 (V)	277~520(可调节)	
额定输出频率 (Hz)	50/60	
输出频率范围 (Hz)	45-65(可调节)	
最大输出电流 (A)	21.7	43.5
功率因数	~1 (可从0.8超前调节到0.8滞后)	
THDi	<3%	<3%
离网输出信息		
额定输出视在功率 (VA)	15000	30000
最大输出视在功率 (VA)	16500	33000
额定输出电压 (V)	380 / 400 / 415, 3L+N+PE	
额定输出频率 (Hz)	50/60	50/60
最大输出电流 (A)	23.9	47.8
切换时间 (ms)	10(typ) / 20(max)	10(typ) / 20(max)
THDv @线性负载	<3% @100% R 负载	
转换效率		
最大效率	96.50%	96.50%
欧洲效率	95.80%	96.00%
电池放电效率	91.00%	96.00%
保护信息		
光伏/电池极性反接保护	支持	
残余电流监控	支持	
直流过压/过流保护	支持	
直流开关	支持	
孤岛保护	支持	
直流/交流防雷保护	Type II, Type II	
绝缘阻抗检测	支持	
输出过压/过流保护	支持	
交流短路保护	支持	
远程关断	可选	
接柴油发电机	支持	
基本信息		
使用温度范围 (°C)	-25~60 (>45°C 降额)	
相对湿度	0~100%	
最高工作海拔 (m)	4000	
冷却方式	智能风冷	
人机交互	APP+LCD	
通信	RS232, USB, CAN, RS485, WiFi	
重量 (kg)	74	76.3
尺寸(宽*高*深 mm)	660*750*255	660*750*255
拓扑	无变压器	
IP防护等级	IP65	
安装方式	墙壁支架	