



- 大电流完美适配210组件,并支持150%以上超配
- 高精度组串级监控,智能I-V曲线扫描

• 双独立485端口,支持多设备通讯

• PID修复,提高模块性能(可选)

• AFCI保护,有效降低直流侧起火风险(可选)

• 一键扫码接入锦浪云,支持远程升级及设置







锦浪科技股份有限公司

技术规格表

产品型号	50K	60K	50K-HV	60K-HV
直流输入				
推荐最大输入功率	65 kW	78 kW	65 kW	78 kW
最大输入电压		110		
额定输入电压	600 V 720 V			
启动电压	180 V			
MPPT 电压范围	180 - 1000 V			
最大输入电流	4 × 40 A	5 × 40 A	4 × 40 A	5 × 40 A
最大输入短路电流	4 × 50 A	5 × 50 A	4 × 50 A	5 × 50 A
MPPT 数量 / 最大输入组串路数	4/8	5/10	4/8	5/10
交流输出	, -		, -	- , -
额定输出功率	50 kW	60 kW	50 kW	60 kW
最大视在功率	55 kVA	66 kVA	55 kVA	66 kVA
最大有功功率	55 kW	66 kW	55 kW	66 kW
额定电网电压		20 V / 380 V		E, 480 V
额定电网频率	50 Hz			
额定电网输出电流	76 A	91.2 A	60.1 A	72.1 A
最大输出电流	83.6 A	100.3 A	66.2 A	79.4 A
功率因数	> 0.99 (0.8 超前 0.8 滞后)			
总电流谐波畸变率	~ 0.99 (0.8 短前 0.8 滞位) < 3%			
效率	\ 370			
ペー 最大效率	98.6% 98.7%			
中国效率	98.6%			
中国从中 <mark>保护</mark>		50.0	J 70	
直流反接保护		目:	冬	
交流短路保护	具备			
交流输出过电流保护	具备			
浪涌保护	真田 直流二级 / 交流二级			
电网监测	具备			
孤岛保护	具备			
温度保护	具备			
组串监测	具备			
I/V 曲线扫描	具备			
多波峰扫描	具备			
	具質 可选			
PID 修复 集成直流开关	リル リ			
直流电弧故障保护	具备 可选			
		円;	<u>r</u>	
基本参数		F00 V C12	V 200	
尺寸(宽×高×深)	25 C l-=	508 × 612		27.2
重量	35.6 kg	38.4 kg 二亦	34.2 kg	37.2 kg
拓扑		无变		
夜间自耗电	<1W			
工作环境温度 / 湿度	-25 ~ +60°C / 0 ~ 100%			
防护等级	IP66			
噪音(典型的)	≤ 55 dB(A)			
冷却方式 見京工作海出	智能风冷			
最高工作海拔	4000 m			
并网标准	NB/T 32004 IEC 62109-1/-2, IEC 61000-6-1/-2/-3/-4, NB/T 32004			
安规 / EMC 标准		IEC 62109-1/-2, IEC 61000	-b-1/-2/-3/-4, NB/ I 32004	
特性			- 1-→	
直流端口	MC4 连接器			
交流端口	OT端子			
显示屏	LED 指示灯,蓝牙 + APP			
通讯方式	RS485 / GPRS / 4G / Wi-Fi (可选)			