产品特点

碳化硅技术
98%效率

6台并机

最大输入电流18A
1.8倍光伏超配

IP65级防护 (沙尘防护认证)

<10ms并离网
切换

自然散热(噪音<25dB)

SINEXCEL isuna

机型	Isuna 3000S	Isuna 3600S	Isuna 4000S	Isuna 4600S	Isuna 5000S	Isuna 6000S
离网参数						
额定输出功率	3000W	3600W	4000W	4600W	5000W	6000W
额定电压	220V/230V/240V					
额定频率	50/60Hz					
额定输出电流	13.6A	16.4A	18.2A	20.8A	22.7A	27.2A
输出THDu	<2%					
并网参数						
额定输出功率	3000W	3600W	4000W	4600W	5000W	6000W
最大输出电流	13.6A	16.4A	18.2A	20.8A	22.7A	27.2A
额定并网电压	220V/230V/240V					
最大电网输入电流	16.4A	22.7A		27.2A		
电网电压范围	184-276V					
频率范围	45-65Hz					
光伏输入						
最大输入功率	6000Wp	7200Wp		8000Wp		9000Wp
启动电压	95V					
最大输入电压	600V					
MPPT电压运行范围	80-550V					
满载MPPT电压范围	350-500V					
MPPT数量	2					
每路MPPT最大输入组串数	1					
额定输入电压	360V					
最大输入电流	18A/18A					
电池参数						
电池类型	锂电池/铅酸电池（选配）					
额定电压	51.2V					
电池电压范围	42-58V					
最大充电电压	≤60V					
最大持续充放电电流	75A	85A		100A		
效率						
最大效率	97.5%		97.8%		98%	
欧洲效率	97.2%		97.3%		97.5%	
最大电池充放电效率	95.2%					
常规参数						
尺寸（宽*高*厚）	500mm*470mm*180mm					
重量	21kg					
噪音	<25dB（A）					
工作温度	-25℃~+60℃					
冷却方式	自然散热					
防护等级	IP65					
人机交互方式	LED/APP/WIFI/4G/蓝牙					
通讯接口	RS485/CAN/DRED/干接点/并机通信					
保护	直流开关;直流绝缘检测;残余电流检测;防孤岛保护;过压过载保护;交流短路保护; 过电压等级：交流侧: III级，电池及PV: II级；浪涌保护；防雷保护: TYPE II；输入反插保护（PV&电池）					
认证						
安规认证	IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 62109-1, EN 62109-2 , IEC 62477-1					
EMC认证	EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4,EN 62920					
并网认证	VDE-AR-N 4105,C10-11, G98/G99, CEI 0-21, EN50549,NRS 097-2-1, R25,UNE 217001 UNE 217002,NTS 2.1, PEA, MEA, NC RfG					