

S6-EA3P10KAA-NV-ND-H

## 锦浪三相高压交流耦合逆变器

本产品用于并网光伏电站的储能系统改造，使并网电站具备储能能力

### 产品特点

- 支持分时电价设置来减少电费账单，高达六个不同的充放电时段设置
- 最大充放电电流50A
- 支持削峰控制
- 双 RS485 端口，支持远程升级和 VPP 远程控制
- 电池实时监控、远程升级和电池修复功能，延长电池寿命
- 兼容多种品牌的锂电池型号

### 产品型号

S6-EA3P10KAA-NV-ND-H



## 技术规格表

## S6-EA3P10KAA-NV-ND-H

<b>产品型号</b>	<b>10K</b>
<b>电池</b>	
电池类型	锂电池
电池电压范围	120 - 600 V
最大充电 / 放电功率	10 kW
最大充电 / 放电电流	50 A
通讯方式	CAN / RS485
<b>交流输出 (电网侧)</b>	
额定输出功率	10 kW
最大视在输出功率	10 kVA
额定电网电压	3/N/PE, 380 V / 400 V
电网电压范围	320 - 460 V
额定电网频率	50 Hz / 60 Hz
额定电网输出电流	15.2 A / 14.4 A
最大输出电流	15.2 A / 14.4 A
功率因数	> 0.99 (0.8 超前 ... 0.8 滞后)
总电流谐波畸变率	< 3%
<b>交流输入 (电网侧)</b>	
最大输入功率	15 kW
额定输入电流	22.8 A
额定输入电压	3/N/PE, 380 V / 400 V
频率范围	50 Hz / 60 Hz
<b>效率</b>	
欧洲效率	97.51%
电池最大充放电效率	97.50%
<b>保护</b>	
孤岛保护	具备
交流输出过电流保护	具备
交流短路保护	具备
电池反接保护	具备
<b>基本参数</b>	
尺寸 (宽 × 高 × 深)	600 × 500 × 230 mm
重量	26.9 kg
拓扑	无变压器
夜间自耗电	< 25 W
工作环境温度 / 湿度	-25 ~ +60° C / 0 - 95%
防护等级	IP66
噪音 (典型的)	< 46.9 dB(A)
冷却方式	自然风冷
最高工作海拔	4000 m
并网标准	VDE-AR-N 4105, EN 50549-1, EN50549SW, EN 50549FI, DK1 & DK2
安规 / EMC 标准	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-3
<b>特性</b>	
直流端口	快速连接器
交流端口	快速连接器
显示屏	LED 指示灯, 蓝牙 + APP
通讯方式	CAN / RS485 / Wi-Fi (可选) / Cellular (可选) / LAN (可选)