



锦浪5-10kW 户用交流耦合高压电池三相逆变器

S6-EA3P(5-10)KAA-NV-YD-H-PRO

- 锦浪AI根据TOU（使用时间）电价智能管理充电和放电
- 支持与单相电网连接
- 与锦浪并网逆变器配合使用，形成防逆流系统
- 专用逆变器控制协议，易于集成
- 内置SG Ready热泵控制
- 可与第三方并网逆变器系统配合使用
- 匹配主流锂电池
- 设计紧凑，体积小

锦浪科技股份有限公司

销售热线: 0574-6580 3887 邮箱: sales@ginlong.com
服务热线: 400-101-6600 网站: ginlong.com



官方公众号



官方抖音号



官方小程序

技术规格表

产品型号	5K	6K	8K	10K
电池				
电池类型	锂电池			
电池电压范围	120 - 700 V			
最大充电 / 放电电流	0 - 25 A	0 - 30 A	0 - 40 A	0 - 50 A
电池 I _{sc}	80 A			
通讯方式	CAN / RS485			
交流输出 (电网侧)				
额定输出功率	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW
最大输出视在功率	5 kVA	6 kVA	8 kVA	10 kVA
额定电网电压	3/N/PE, 380 V / 400 V			
额定电网频率	50 Hz / 60 Hz			
额定电网输出电流	7.6 A / 7.3 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.6 A	15.2 A / 14.5 A
功率因数	> 0.99 (0.8 超前 ... 0.8 滞后)			
总电流谐波畸变率	< 3%			
交流输入 (电网侧)				
最大输入功率	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW
额定输入电流	7.6 A / 7.3 A	9.1 A / 8.7 A	12.2 A / 11.6 A	15.2 A / 14.5 A
额定输入电压	3/N/PE, 380 V / 400 V			
效率				
电池向交流端充放电的最大效率	97.32%	97.34%	97.50%	
保护				
孤岛保护	具备			
交流输出过电流保护	具备			
短路保护	具备			
电池反接保护	具备			
保护等级 / 过电压类型	一级 / 二级 (电池), 三级 (电网端口)			
浪涌保护	交流二级 (可选)			
基本参数				
最大单相带载能力	50% 额定功率			
尺寸 (宽 × 高 × 深)	448 × 413 × 214 mm			
重量	20 kg			
拓扑	非隔离型			
夜间自耗电	< 25 W			
工作环境温度 / 湿度	-25 ~ +60° C (> 45° C 降额) / 0 - 100%			
防护等级	IP66			
噪音 (典型的)	< 47 dB(A)			
冷却方式	自然风冷			
最高工作海拔	4000 m			
并网标准	EN 50549-10 & EN 50549-1, G98, G99, G99 NI, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, C10/11			
安规标准	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-3			
特性				
直流端口	快速连接器			
交流端口	快速连接器			
显示屏	4.3" LCD 触摸屏, 蓝牙 + APP			
通讯方式	CAN / RS485-19200 / Wi-Fi (可选) / Cellular (可选) / LAN (可选)			