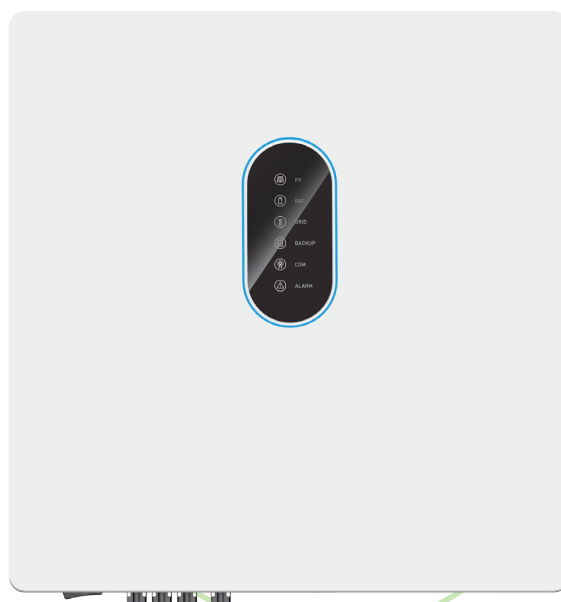


三相储能逆变器

SE 5/6/8/10KHB-D3P

应用: 户用



高效发电

- 最大效率97.8%，电池效率98.4%
- 最大支持光伏输入15KW，110%过载输出，150%三相不平衡输出
- 最大电池充/放电流50A
- MPPT大电流设计，适配大功率光伏组件
- 支持多台并机



安全可靠

- 关键元器件采用国际知名品牌
- IP65防护等级，适应复杂的户外环境
- 内置多种保护装置，可选AFCI直流拉弧智能检测



智能运维

- 7*24h全天候在线监控、智能配置和远程升级
- 先进的能量管理机制，内置多种工作模式，灵活支持自定义设置



型号	SE 5KHB-D3P		SE 6KHB-D3P		SE 8KHB-D3P		SE 10KHB-D3P	
效率								
最大效率 (光伏到电网)	97.3%				97.8%			
欧洲效率 (光伏到电网)	96.7%				97.0%			
最大效率 (电池到电网)	97.8%				98.4%			
输入 (光伏)								
最大输入功率			15,000W					
最大光伏电压			1000V					
启动工作电压			150V					
MPPT电压范围			160V-950V					
最大输入电流			20A/30A					
最大故障电流			30A/40A					
最大输入路数			1/2					
MPPT数量			2					
输入/输出 (电池)								
支持电池类型			锂电池/铅酸电池					
额定电池电压			250V-600V					
电池电压范围			120V-600V					
最大充/放电电流			50A/50A					
最大充/放电功率	15,000W/5,800W		15,000W/7,000W		15,000W/9,100W		15,000W/11,300W	
输出 (电网)								
额定交流输出	5,000W		6,000W		8,000W		10,000W	
最大视在功率	5,500VA		6,600VA		8,800VA		11,000VA	
最大输出功率 (PF=1)	5,500W		6,600W		8,800W		11,000W	
最大输出电流	3*8.3A		3*10A		3*13.3A		3*16.7A	
最大单相输出功率	2,500W		3,000W		4,000W		5,000W	
最大电网输入功率			15,800W					
最大电网输入电流			3*25A					
额定交流电压			380V/400V/415V, 3W+N+PE					
交流电压范围			260V-520V (可调)					
额定电网频率			50Hz/60Hz					
交流频率范围			45Hz-55Hz/55Hz-65Hz (可调)					
功率因数			> 0.99 @满载功率 (超前0.8-滞后0.8 可调)					
谐波			<5%					
输出 (备用)								
额定输出功率	5,000W		6,000W		8,000W		10,000W	
额定输出电流	3*7.6A		3*9.1A		3*12.2A		3*15.2A	
最大单相输出功率	2,500W		3,000W		4,000W		5,000W	
过载能力 (5min)	6,000VA		7,200VA		9,600VA		12,000VA	
过载能力 (10s)	7,500VA		9,000VA		12,000VA		15,000VA	
额定输出电压			380V/400V/415V, 3W+N+PE					
额定输出频率			50Hz/60Hz					
切换时间			<10ms (典型)					
谐波			<3% @100%满载					
保护								
保护类别			I 型					
直流开关			具备					
防孤岛保护			支持					
交流过流保护			支持					
交直流过压保护			直流II型, 交流III型					
交流短路保护			支持					
光伏直流反接保护			支持					
防雷保护			直流II型, 交流II型					
绝缘检测			支持					
漏电流保护			支持					
GFCI			支持					
AFCI			可选					
常规								
最大海拔			4000m (>2000m 降载)					
防护等级			IP65					
工作温度范围			-25 C ~60 C (>45 C 降载)					
湿度			0~100%					
冷却方式			自然冷却					
安装方式			壁挂式					
尺寸 (W*H*D)			580mm*580mm*218.3mm					
重量			32Kg					
光伏连接方式			MC4/H4					
显示 & 通讯								
显示			LED, LCD (可选), APP					
通讯接口			RS485/CAN (BMS), DRM, RS485 (电表), 可选: Wi-Fi/LAN (监控)					
认证								
安全认证			IEC/EN 62109-1&2					
EMC			IEC/EN 61000					
并网认证			VDE 4105, EN 50549-1, CEI 0-21, PPDS, RD 1699/661/647/413, UNE 217002, AS 4777.2, C10/11, G98/G100, IEC 61727/62116					
保修			5年					

备注：①可根据电网标准进行电压范围设置 / ②可根据电网标准进行频率范围设置 / 规格如有变动，将不另行通知



www.senergytec.com



salesglobal@senergytec.com



+86-755-8524-5541 ext. 2800

