JKS-3~6HLVS-GI



单相低压户用储能逆变器



急定可靠

EPS输出功率高达5kw

(10) 长效耐用

长达10年的保修期领先市场

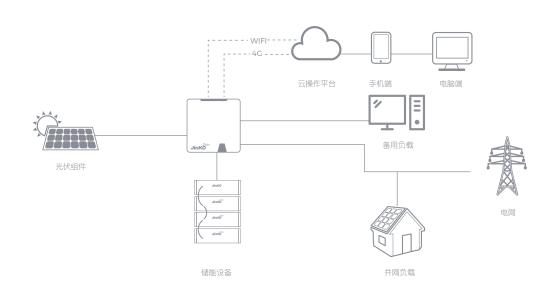
智能管理

电网关闭时UPS开关时间在10ms以内

安全防护

防尘防水(IP66)

电路图



产品参数

型号	JKS-3HLVS-GI	JKS-3.6HLVS-GI	JKS-4HLVS-GI	JKS-5HL	VS-GI	JKS-6HLVS-0	
PV 输入							
上一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	5500 Wp STC	6180 Wp STC	6500 Wp STC	7500 Wp S	 ГС	9000 Wp STC	
最大输入电压	550 V 550 Wp STC 5500 Wp STC 7500 Wp STC 9000 Wp STC						
额定输入电压	380 V						
MPPT 电压范围	380 V 40 V ~ 530 V						
起动电压	50 V						
独立MPPT数量 / 单个MPPT串数	2/1						
单个MPPT最大输入电流	16 A						
单个MPPT最大短路电流	20 A						
电池输入			20 A				
兼容电池		71/	S DE1100 CI				
***	JKS-B51100-GI 48 V/51.2 V						
电池电压范围	·						
七七七七七日 最大充电功率	40 V ~ 60 V 5000 W						
最大放电功率 最大放电功率	5000 W 5000 W						
最大放电场平 最大充电电流							
_{取入元屯屯洲} 最大放电电流	100 A						
			100 A				
AC 输出							
额定交流电压		230 V					
交流电压范围	180 V ~ 280 V						
额定交流电网频率			50 Hz / 60 Hz				
额定有功功率		00 W 3680 W	4000 W	5000 W ^{×1}	6000 \		
额定视在功率		00 VA 3680 VA	4000 VA	5000 VA*1	6000 \		
最大视在功率		00 VA 3680 VA	4000 VA	5000 VA*1	6000 \	/A	
额定电网输出电流 (@230V)		1 A 16 A	17.4 A	21.7 A ^{×2}	26.1A		
最大电网输出电流	13.	6 A 16 A	18.2 A	22.7 A ^{×2}	27.3A		
AC 输入							
额定视在功率	6000 VA						
电网最大输入视在功率	6000 VA						
电网额定输入电流	A.C. 26.1A						
电网最大输入电流			A.C. 27.3 A				
EPS 输出							
标称输出电压	230 V						
标称输出频率	50 Hz / 60 Hz						
额定视在功率	5000 VA						
最大输出视在功率	5000 VA						
峰值输出视在功率	7500 VA, 10s						
额定电流 (@230V)	21.7 A						
最大输出电流	21.7 A						
最大切换时间	≤10 ms						
输出THDi (@ Linear load)	< 3%						
效率							
MPPT效率	99,90%						
	97.60%						
**^^^	97.00%						
☆///							
味好细胞 综合性	直流开关/输入反接保护/残余电流检测/防孤岛保护/接地故障检测/交流过流/短路保护/交流过压保护/集成功率控制/防逆流						
过压类型(IEC 62109-1)	AC: III; DC: II						
其他							
		0.8	超前 0.8 滞后				
尺寸 (长 / 宽 / 高)	483 / 455/ 193.5 mm						
重量	25.1 kg						
	-25 °C ~ +60 °C						
噪音等级							
	30 dB(A)						
待机功率	< 10 W						
令却方式	自然风对流						
防护等级(IEC 60529)	IP66						
相对湿度最大允值(非冷凝)			100%				

^{*&}lt;sup>1</sup> For VDE-AR-N4105, Smax=Sn=4600VA,Pn=4600W *² For AS/NZS4777.2, lac max=21.7A

温馨提示: 使用产品前,请阅读安全提示及安装说明。

JKS-B51100-GI

低压堆叠式电池组



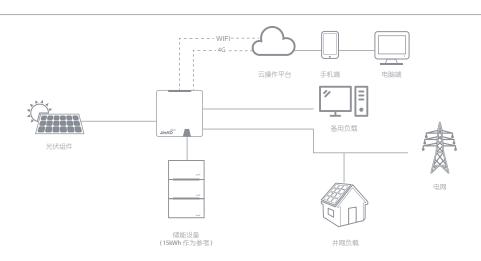


- 长循环
 - >6000 次循环次数,提供 10 年质保
- 快充 & 快放 最大放电倍率高达 1C,推荐使用 0.5C
- 安装便捷
 - 即插即用的简易设计,可节省 40% 安装时间
- 一站式服务

提供背靠背质保,从光伏到储能的一站式服务与技术支持

- 强稳定
 - 拥有通讯保护、MOS保护、二次失效强制保护,保障电芯安全
- 高安全性
 - IP65 级防护,采用电芯级独立防火结构设计,所用耐火材料最高可受 1200℃
- () 优质服务
 - 在全球设有 35 家技术服务中心,客户关系网布满世界各地

电路图



参数

电池包	JKS-B51100-GI	
一般规格		
电池类型	LFP(LiFePO4)	
重量 [kg]	<58千克	
尺寸 (W*D*H) [mm]	660*410*210mm	
防护等级	IP65	
质保年限	10年	
电气参数		
能量容量	5.12kWh	
可用容量	4.6kWh	
电池容量	100Ah	
放电深度 (DOD)	90%	
额定电压	51.2 V	
工作电压	44.8 V ~ 58.4 V	
可堆叠层数	4 Packs(20.48kWh)	
循环次数	>6000 cycles	
工作参数		
额定充/放电流	50A/100A	
最大充/放电流	100A	
峰值放电电流	110A(5秒)	
额定直流功率	5kW	
工作温度 [℃]	-30 ~ 55 ℃	
贮存温度 [℃]	-10 ~ 45 °C	
工作湿度 [RH]	0~90%	
认证		
电芯认证	UL1642, IEC62133, IEC62619, UN38.3	
电池包认证	IEC62619, UN38.3	



- 1 电源按钮
- 2 LED 显示器
- 3 隐藏手柄
- 4 隐藏电缆接线盒