



SI 系列单相离网逆变器

用途:

本产品适用于风力、光伏、风光互补发电电站、户用风光互补发电系统、沿海海岛、偏远山区、边防哨所等无人区域的电力供应等；

特点:

- 适合风力、光伏和风光互补发电系统的单相离网逆变器
- 智能化、功能化设计，结构简单，功能强大
- 完善的保护和报警功能
- 采用工频环形变压器，空载损耗低
- 产品通过 CE 认证

技术参数

型号	WI03-12	WI03-24	WI05-24	WI10-24	WI10-48
直流输入参数					
额定蓄电池电压	12Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc	48Vdc
输入过压点	17Vdc	34Vdc	34Vdc	34Vdc	68Vdc
输入过压恢复点	16.5Vdc	33Vdc	33Vdc	33Vdc	66Vdc
输入欠压点	10.8Vdc	21.6Vdc	21.6Vdc	21.6Vdc	43.2Vdc

输入欠压恢复点	12Vdc	24Vdc	24Vdc	24Vdc	48Vdc
交流输出参数					
输出相位数	单相				
额定输出功率	300VA	300VA	500VA	1KVA	1KVA
额定输出电压	110/120/220/230/240Vac				
额定输出频率	50/60±0.5HZ				
电流谐波总畸变率 (THD)	<4%				
效率					
最大转换效率	≥85%				
保护功能					
直流输入侧过/欠压保护	有				
直流反接保护	有				
交流输出过载保护	有				
交流输出短路保护	有				
浪涌保护	有				
过温保护	有				
通用参数					
显示方式	LCD				
显示内容	蓄电池电压、交流输出电压、输入欠压/过压、交流输出过载/短路等工作状态				
隔离方式	工频隔离				
空载电流	≤1.3A	≤0.5A	≤0.5A	≤0.8A	≤0.4A
环境温度	-20℃~+40℃				
环境湿度	5%~95%,无凝露				
噪音	<60dB				
冷却方式	风冷				
防护等级	IP20				

尺寸(宽×高× 深)	160×200×400mm				
产品净重	8kg	8kg	9kg	12kg	12kg