

三相储能逆变器 (HV) (10-50) kW

创新智慧新电能 尽享美好新生活

三相储能逆变器

(高压) (10Pro-50) kW



核心优势

- ·支持30台设备并联,通过主从控制,提供高达1500kW的功率
- ·200%光伏系统超配,光伏输入功率最高可达60kW
- · 并网模式下备用负载最大输出功率55kW
- · 支持6路光伏输入,将太阳能板划分为最多六个区域,适应复杂的安装场景
- · 100%确保所有供应的电源都是绿色能源; 支持电车快充和热泵连接
- ·最大4ms无感并离网切换; 离网模式下EPS输出功率可达100%



三相储能逆变器 (高压) (10Pro-20) kW

THE STATE OF THE S	alti salti santa		ativ antivaria	
型 号	SiH-10kW-TH-PRO	SiH-15kW-TH	SiH-20kW-TH	
光伏 (输入)				
最大推荐光伏阵列功率 [Wp]	20000	30000	40000	
最大光伏输入电压 [V]		1000		
额定光伏输入电压 [V]		650		
启动输入电压 [V]		150 150-950		
MPPT 电压范围 [V] MPPT 数量 / 每个 MPPT 的串数	3 (2		3 (2/2/1)	
最大光伏输入电流 [A]	3 (2/1/1) 64 (32/16/16)		80 (32/32/16)	
最大直流短路电流 [A]		//20/20)	100 (40/40/20)	
电池 (输入/输出)				
电池类型		埋 离子电池		
电池电压范围 [V]		100-800		
最大充 / 放电电流* [A]		50/50		
最大充 / 放电功率 [W]	15000/10000	30000/15000	30000/20000	
电网(输入/输出)				
最大电网交流输入功率		43000 W / 43000 VA		
额定交流输出功率 [VA]	10000	15000	20000	
最大交流输出功率 [VA]	10000	15000	20000	
最大交流输出电流 [A]	15.2	22.8	30.3	
额定电压 [V]		3 / N / PE, 220 / 380; 230 / 400; 240 / 415		
交流电压范围 [V]		270-480		
额定电网频率 [Hz]		50/60		
电网频率范围 [Hz] 总谐波失真 (THDi, 额定功率) [%]		45-55 / 55-65 <3		
忘谙波失真(THDI,额定功率)[%] 额定功率下的功率因数 / 可调功率因数				
		>0.99/超前0.8-滞后0.8		
备用(输出)				
额定电压 [V]		3 / N / PE, 220 ; 230 ; 240		
频率范围 [HZ]		50 / 60		
总谐波失真(THDv,额定功率,线性负载)[%] 备用切换时间 [ms]		≤2 ≤4		
额定输出功率(离网模式)[VA]	10000	15000	20000	
峰值输出功率(离网模式)**	16800 W / 168000 VA, 10s	25500 W / 25500 VA, 10s	32000 W / 32000 VA, 10s	
最大输出功率 (并网模式)		43000 W / 43000 VA		
最大输出电流(并网模式)[A]		3*63		
效率				
最大效率 / 欧洲效率 [%]	98.00/97.50	98.10/9	97.60	
保护与功能				
		1 11 146 19		
	主从模式			
并联***				
		主从模式 Ⅱ型,直流和交流 Ⅱ型直流和Ⅲ型交流		
并联*** 浪涌保护		II型,直流和交流		
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测		型,直流和交流 型直流和 型交流 类 具备		
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护		型,直流和交流 型直流和 型交流 类 具备 具备		
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护		型,直流和交流 型直流和 型交流 类 具备 具备 具备		
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护		型,直流和交流 型直流和 型交流 类 具备 具备 具备 具备		
并联*** 浪滴保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护 电缆编测 交流短路保护		型,直流和交流 型直流和 型交流 类 具备 具备 具备 具备 具备		
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护		型,直流和交流 型直流和 型交流 送 具备 具备 具备 具备 具备 具备		
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护 绝缘监测 交流短路保护		型,直流和交流 型直流和 型交流 类 具备 具备 具备 具备 具备		
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护 绝缘监测 交流短路保护 剩余电流保护		型,直流和交流 型直流和 型交流 类 具备 具备 具备 具备 具备 具备		
并联*** 浪滴保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护 绝缘监测 交流短路保护 剩余电流保护 直流开关(光伏)		型,直流和交流 型直流和 型交流 类 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备		
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护 绝缘监测 交流短路保护 剩余电流保护 直流开关(光伏) 过热保护 电弧效喹断路器(AFCI) 常规数据		型,直流和交流 型直流和 型交流 类 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备		
并联*** 浪滴保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护 绝缘监测 交流短路保护 剩余电流保护 直流开关(光伏) 过热保护 电弧故障断路器(AFCI)		型,直流和交流 型直流和 型交流 类 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备		
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护 绝缘监测 交流短路保护 剩余电流保护 直流开关(光伏) 过热保护 电弧故障断路器(AFCI) 常规数据 拓扑结构(光伏/电池)		型,直流和交流 型直流和 型交流 类 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备		
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护 绝缘监测 交流短路保护 剩余电流保护 直流开关(光伏) 过热保护 电弧故障断路器(AFCI) 常规数据 拓扑结构(光伏/电池) 防护等级	35	型,直流和交流 型直流和 型交流 类 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备	5	
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护 绝缘监测 交流医路保护 剩余电流保护 直流开关(光伏) 过热保护 电弧故障断路器 (AFCI) 常规数据 拓扑结构(光伏/电池) 防护等级 尺寸(宽×高×深)[mm] 重量 [kg]	35	型,直流和交流 型直流和 型交流 类 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备	5	
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护 绝缘监测 交流连路保护 剩余电流保护 直流开关(光伏) 过热保护 电弧效障断路器(AFCI) 常规数据 拓扑结构(光伏/电池) 防护等级 尺寸(宽×高×深)[mm] 重量 [kg] 安装方式 工作环境温度范围 [°C]	35	II型,直流和交流 II型直流和III型交流 I类 具备 是各	5	
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护 绝缘监测 交流经路保护 剩余电流保护 直流保护 直流开关(光伏) 过流保护 电弧故障断路器(AFCI) 带规数据 拓扑结构(光伏/电池) 防护等级 尺寸(寛×高×深)[mm] 重量[kg] 安装方式 工作环境温度范围[°C] 允许相对湿度范围(无冷凝)[%]	35	II型,直流和交流 II型直流和III型交流 I类 具备 是各	5	
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护 绝缘监测 交流短路保护 剩余电流保护 直流开关(光伏) 过热保护 电弧故障断路器(AFCI) 常规数据 拓扑结构(光伏/电池) 防护等级 尺寸(宽×高×深)[mm] 重量 [kg] 安装方式 工作环境温度范围 [℃] 允许相对湿度范围 (无冷凝) [%]	35	型,直流和交流 型直流和 型交流 送 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备	5	
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护 绝缘监测 交流短路保护 剩余电流保护 直流开关(光伏) 过热保护 电弧故障断路器(AFCI) 常规数据 拓扑结构(光伏/电池) 防护等级 尺寸(宽×高×深)[mm] 重量[kg] 安装方式 工作环境温度范围[℃] 允许相对湿度范围(无冷凝)[%] 冷却方式 噪音(典型值)	35	型,直流和交流 型直流和 型交流 送 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具6 具6 (15 * 465 * 255 (17 * 465 * 255 (18 * 465 * 255 (19 * 465 * 255 (10 * 465 * 255 (10 * 465 * 255 (10 * 465 * 255	5	
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护 绝缘监测 交流短路保护 剩余电流保护 直流开关(光伏) 过热保护 电弧故障断路器(AFCI) 常规数据 拓扑结构(光伏/电池) 防护等级 尺寸(宽×高×深)[mm] 重量 [kg] 安装方式 工作环境温度范围 [°C] 允许相对湿度范围(无冷凝)[%] 冷却方式 噪音(典型值) 最大工作海拔高度[m]	35	型,直流和交流 型直流和 型交流 送 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备	5	
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护 绝缘监测 交流短路保护 剩余电流保护 直流开关(光伏) 过热保护 电弧故障断路器(AFCI) 常规数据 拓扑结构(光伏/电池) 防护等级 尺寸(宽×高×深)[mm] 重量[kg] 安装方式 工作环境温度范围[°C] 允许相对湿度范围(无冷凝)[%] 冷却方式 噪音(典型值) 最大工作海拔高度[m] 显示装置	35	型,直流和交流 型直流和 型交流 送 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备	5	
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护 绝缘监测 交流会路保护 更流保护 直流开关(光伏) 过热保护 电弧故障断路器(AFCI) 常规数据 拓扑结构(光伏/电池) 防护等级 尺寸(宽×高×深)[mm] 重量 [kg] 安装方式 工作环境温度范围 (℃] 允许相对湿度范围(℃] 允许相对湿度范围(无冷凝)[%] 冷却方式 喂音(典型值) 最大工作海拔高度[m] 显示装置 通信接口	35	型,直流和交流 型直流和 型交流 送 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备	5	
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护 绝缘监测 交流短路保护 剩余电流保护 直流开关(光伏) 过热保护 电弧故障断路器(AFCI) 常规数据 拓扑结构(光伏/电池) 防护等级 尺寸(宽×高×深)[mm] 重量[kg] 安装方式 工作环境温度范围[°C] 允许相对湿度范围(无冷凝)[%] 冷却方式 噪音(典型值) 最大工作海拔高度[m] 显示装置	35	II型,直流和交流 II型直流和III型交流 I类 具备 目备 是备 是备 是备 是各	5	
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护 绝缘监测 交流短路保护 剩流床护 直流开关(光伏) 过热保护 电弧故障断路器 (AFCI) 常规数据 拓扑结构(光伏/电池) 防护等级 尺寸(宽×高×深)[mm] 重量 [kg] 安装方式 工作环境温度范围 [℃] 允许相对湿度范围 (无冷凝) [%] 冷却方式 噪音(典型值) 最大工作海拔高度 [m] 显示装置 通信接口 数字输入/输出(DI/DO)	35	型,直流和交流 型直流和 型交流 类 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备 具备	5	
并联*** 浪涌保护 过电压类别 保护等级 电网监测 直流反极性保护 电池输入反极性保护 绝缘监测 交流保护 更流保护 更流保护 更流保护 电弧故障断路器(AFCI) 常规数据 拓扎结构(光伏/电池) 防护等级 尺寸(宽×高×深)[mm] 重量 [kg] 安装方式 工作环境温度范围 [°C] 允许相对湿度范围(无冷凝)[%] 冷却方式 噪音(典型值) 最大工作海拔高度 [m] 显示装置 通信接口 数字输入/输出(DI/DO) 直流连接类型	35	II型,直流和交流 II型直流和III型交流 I类 具备 目的 是各 具备 目的 是各	5	

^{*} 取决于连接的电池

^{**} 只有在光伏和电池电力充足的情况下才能达到

^{***} 详细信息请参阅用户手册中的逆变器并联配置

三相储能逆变器 (高压) (25-50) kW

型 号	SiH-25kW-TH	SiH-30kW-TH	SiH-40kW-TH	SiH-50kW-TH	
光 伏(输入)					
最大推荐光伏阵列功率 [Wp]	50000		60000		
是大光伏输入电压 [V]	1000				
でに対しています。 でに対しています。 でに対しています。	650				
品动输入电压 [V]	150				
IPPT 电压范围 [V]	150-950				
MPPT 数量 / 每个 MPPT 的串数	3 (2/2/2)				
最大光伏输入电流 [A]	96 (32 / 32 / 32)				
最大直流短路电流 [A]	120 (40 / 40 / 40)				
电池(输入/输出)					
电池类型		锂离子	生电池		
电池电压范围 [V]	100-800				
是大充 / 放电电流* [A]		60/60		65/65	
最大充 / 放电功率 [W]	30000 / 25000	30000 / 30000	40000 / 40000	50000 / 50000	
电网(输入/输出)					
最大电网交流输入功率		55000 W /	55000 VA		
页定交流输出功率 [VA]	25000	30000	40000	50000	
最大交流输出功率 [VA]	25000	30000	40000	50000	
是大交流输出电流 [A]	37.9	45.5	60.6	75.8	
页定电压 [V]		3 / N / PE, 220 / 380;	230 / 400; 240 / 415		
と流电压范围 [V]		270-			
颁定电网频率 [Hz]		50/			
も网频率范围 [Hz]		45-55 /			
总谐波失真(THDI,额定功率)[%]		く 0.00 (担業)			
项定功率下的功率因数 / 可调功率因数		>0.99/超前(J.8-滞后U.8		
备用(输出)					
预定电压 [V]		3 / N / PE, 22	0;230;240		
顾率范围 [Hz]		50 /	60		
总谐波失真(THDv,额定功率,线性负载)[%]		≤.	2		
备用切换时间 [ms]		≤-	4		
颁定输出功率(离网模式)[VA]					
	25000	30000	40000	50000	
峰值输出功率(离网模式)**	25000 36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s	40000 60000 W / 60000 VA, 10s		
峰值输出功率(离网模式)** 最大输出功率(并网模式)		45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W /	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA	50000 70000 W / 70000 VA, 10s	
峰值输出功率(离网模式)** 最大输出功率(并网模式) 最大输出电流(并网模式)[A]		45000 W / 45000 VA, 10s	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA		
峰值输出功率(离网模式)** 最大输出功率(并网模式) 最大输出电流(并网模式)[A] 收率	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30	70000 W / 70000 VA, 10s	
峰值输出功率(离网模式)** 最大输出功率(并网模式) 最大输出电流(并网模式)[A] 收率 最大效率/欧洲效率[%]	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W /	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30		
峰值输出功率(离网模式)** 最大输出功率(并网模式) 最大输出电流(并网模式)[A] 收率	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30	70000 W / 70000 VA, 10s	
峰值输出功率(离网模式)** 最大输出功率(并网模式) 最大输出电流(并网模式)[A] 收率 最大效率/欧洲效率[%]	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 80 98.20	70000 W / 70000 VA, 10s	
峰値輸出功率(离网模式)** 最大輸出功率(并网模式) 最大輸出电流(并网模式)[A] 大変率 最大效率/欧洲效率[%] 保护与功能	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 80 98.20	70000 W / 70000 VA, 10s	
峰値輸出功率(离网模式)** 最大輸出功率(并网模式) 最大輸出电流(并网模式)[A] 大空 最大效率/欧洲效率[%] 保护与功能 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*t / 97.80	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 80 98.20 模式	70000 W / 70000 VA, 10s	
峰値輸出功率(离网模式)** 最大輸出功率(并网模式) 最大輸出电流(并网模式)[A]	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80 主从- II型直流和 II型直流和	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 80 98.20 模式 111型交流 111型交流	70000 W / 70000 VA, 10s	
峰値輸出功率(离网模式)** 最大輸出功率(并网模式) 最大輸出电流(并网模式)[A]	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80 主从 II型直流和 II型直流和	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 111型交流 111型交流 长	70000 W / 70000 VA, 10s	
峰値输出功率(离网模式)** 最大输出功率(并网模式) 最大输出电流(并网模式)[A] 攻率 最大效率/欧洲效率[%] 保护与功能	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80 主从 II型直流和 II型直流和 II型直流和	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 111型交流 111型交流 长	70000 W / 70000 VA, 10s	
峰値输出功率 (离网模式) ** 最大输出功率 (并网模式) 最大输出电流 (并网模式) [A] 文字 最大效率 / 欧洲效率 [%] 保护与功能 ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80 主从 II型直流和 II型直流和 II 具	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 111型交流 111型交流 6 备	70000 W / 70000 VA, 10s	
 峰値輸出功率(离网模式)** 最大輸出功率(并网模式) 最大輸出电流(并网模式)[A] 大文率 最大效率/欧洲效率[%] 最大效率/欧洲效率[%] 最大数率/欧洲效率[%] 最大数率/欧洲效率[%] 最大数率/欧洲效率[%] 最大数率/欧洲效率[%] 最大数率/欧洲效率[%] 最大数率/欧洲效率[%] 最大数率/欧洲效率[%] 最大数率/欧洲域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域域	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80 主从 II型直流和 II型直流和 II型 真	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 加回型交流 世間型交流 後 备 备	70000 W / 70000 VA, 10s	
 ▲値輸出功率(离网模式)** 最大輸出功率(并网模式) 最大輸出电流(并网模式)[A] 枚率 股大效率/欧洲效率[%] 保护与功能 は来*** 食商保护 立は正类別 ま护等级 包网监测 直流反极性保护 也輸入反极性保护 色缘监测 交流短路保护 	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80 主从 II型直流和 II型直流和 II型真流和 II型真流和 II型真流和	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 訓刊型交流 計刊型交流 卷 备	70000 W / 70000 VA, 10s	
峰値輸出功率 (离网模式) ** 最大輸出功率 (并网模式) 最大輸出电流 (并网模式) [A]	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80 主从 II型直流和 II型直流和 I 具 具 具	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 訓刊型交流 世 世 番 备 备 备	70000 W / 70000 VA, 10s	
峰値輸出功率 (离网模式) ** 最大輸出功率 (并网模式) 最大輸出电流 (并网模式) [A]	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80 主从 II型直流和 II型直流和 I 臭 具 具	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 11II型交流 长 备 备 备 备 备	70000 W / 70000 VA, 10s	
峰値輸出功率 (离网模式) ** 最大輸出功率 (并网模式) 最大輸出电流 (并网模式) [A] 大文率	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80 主从 II型直流和 II型直流和 IPD IPD IPD IPD IPD IPD IPD IPD IPD IPD	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 11II型交流 长 备 备 备 备 备 备	70000 W / 70000 VA, 10s	
 4値輸出功率(离网模式)** 最大輸出功率(并网模式) 最大輸出电流(并网模式)[A] 大文率 最大放率/欧洲效率[%] 保护与功能 +联*** 食漁保护 过电压类别 程护等级 是网监测 直流反极性保护 追池輸入反极性保护 追地輸入反极性保护 追述未足的 追述保护 过域保护 过域保护 过域保护 以域保护 以域保护 	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80 主从 II型直流和 II型直流和 I 臭 具 具	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 11II型交流 长 备 备 备 备 备 备	70000 W / 70000 VA, 10s	
峰値輸出功率 (离网模式) ** 最大輸出功率 (并网模式) 最大輸出电流 (并网模式) [A] 大文率 最大 (36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80 主从 II型直流和 II型直流和 II型真流和 II型真流和 II型真流和 II型真流和 II型真流和 II型直流和 II型面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 加型交流 監督 番番 番番 番番 番番	70000 W / 70000 VA, 10s	
 ●値輸出功率(离网模式)** 最大輸出功率(并网模式) 最大輸出电流(并网模式)[A] 枚率 最大輸出电流(并网模式)[A] (株) (株	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80 主从 II型直流和 II型面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 加回型交流 後 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备	70000 W / 70000 VA, 10s	
 経直輸出功率(离网模式)** 最大輸出功率(并网模式) 最大輸出电流(并网模式)[A] 大文率 最大輸出电流(并网模式)[A] 大文率 股大效率/欧洲效率[%] 最大护与功能 中联*** 投資保护 过电压类别 程护等级 起风监测 直流反极性保护 迅池输入反极性保护 迅池输入反极性保护 直流反极性保护 直流所关(光伏) 过热保护 过热保护 起或放障断路器(AFCI) 常规数据 5折结构(光伏/电池) 5折等级 	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80 - 上从 - II型直流和 - II	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 ଆ型交流	70000 W / 70000 VA, 10s	
 経直輸出功率(离网模式)** 最大輸出功率(并网模式) 最大輸出电流(并网模式)[A] 大文率 最大輸出电流(并网模式)[A] 大文率 最大輸出电流(并网模式)[A] 大文率 最大輸出电流(并列模式)[A] 最大效率(欧洲效率[%] 基本 基本	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80 主从 II型直流和 II型直流和 II型 具 具 具 具 具 具 具 目 の に の に の に の に の に の に の に の に の に の	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 ଆ型交流 () () () () () () () () () (70000 W / 70000 VA, 10s	
峰値輸出功率 (离网模式) *** 最大輸出功率 (并网模式) 最大輸出电流 (并网模式) [A] 文字 最大效率 / 欧洲效率 [%] 最大效率 / 欧洲效率 [%] 最大护与功能 非联*** 設議保护 过起比差別 最大的等级 是网监测 直流反极性保护 迅池輸入反极性保护 迅池輸入反极性保护 迅池輸入反极性保护 退池輸入反极性保护 退池輸入反极性保护 電流 (非) 電流 (東)	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80 主从 II型直流和 II型直流和 II型 具 具 具 具 具 具 具 目 の に を に を に を に を に を に を に を に を に を に	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 111型交流 长 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备	70000 W / 70000 VA, 10s	
峰値輸出功率 (离网模式) ** 最大輸出功率 (并网模式) 最大輸出电流 (并网模式) [A] 文字 最大效率 / 欧洲效率 [%] 果护与功能 非联*** 良瀬保护 立电压类别 最好等级 是网监测 直流反极性保护 思地輸入反极性保护 思地輸入反极性保护 建本院保护 連流保护 直流开关 (光伏) 立恭保护 建本保护 建本保护 建本保护 是或故障断路器 (AFCI) 常規数据 同方护等级 尺寸 (寛×高×深) [mm] 重量 [kg] 杂装方式	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80 主从 II型直流和 II型直流和 II 具 具 具 具 具 具 具 目 の で た変 IP6 615 * 46	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 300 98.20 模式 111型交流 长 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备	70000 W / 70000 VA, 10s	
	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80 主从 II型直流和 II型直流和 E 具 具 具 具 具 具 目 目 に の に の に に の に の に の に の に の に の に	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 111型交流 111型交流 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 6	70000 W / 70000 VA, 10s	
峰値輸出功率 (离网模式) ** 最大輸出功率 (并网模式) 最大輸出电流 (并网模式) [A] 攻率 最大效率 / 欧洲效率 [%] 保护与功能 特联*** 技通保护 过电压类别 保护等级 起网监测 直流反极性保护 起池输入反极性保护 起池输入反极性保护 起池输入反极性保护 起池输入反极性保护 起池输入反极性保护 起沈短路保护 引流用关 (光伏) 过拉 保护 起	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 加型交流 後 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 音 音 音 音 音 音 音	70000 W / 70000 VA, 10s	
峰値輸出功率 (离网模式) ** 最大輸出功率 (并网模式) 最大輸出电流 (并网模式) [A] 文字 最大效率 / 欧洲效率 [%] 果护与功能 非联*** 良対漏保护 过电压类别 保护等级 起加速 / 投入 / 上 / 上 / 上 / 上 / 上 / 上 / 上 / 上 / 上 /	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 加型交流 後 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 音 音 音 音 音 音 音	70000 W / 70000 VA, 10s	
峰値輸出功率 (离网模式) ** 最大輸出功率 (并网模式) 最大輸出电流 (并网模式) [A] 文字 最大效率 / 欧洲效率 [%] 果护与功能 特联*** 良技流保护 过电压类别 保护等级 起流反极性保护 起池輸入反极性保护 起池輸入反极性保护 起地輸入反极性保护 起地輸入反极性保护 建立 电压关射 素が (表示) (表示) (表示) (表示) (表示) (表示) (表示) (表示)	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 111型交流 111型交流 66 66 66 66 66 66 65 * 255 39.5 挂 :45°C时降额)	70000 W / 70000 VA, 10s	
帰値輸出功率(离网模式)** 最大輸出功率(并网模式) 最大輸出电流(并网模式) 最大輸出电流(并网模式) 表大物率 / 欧洲效率 [%] 果护与功能 特联*** 良対に	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 111型交流 後 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 音 音 音 5 5 * 255 39.5 挂 2.45°C时降額) 00 対流	70000 W / 70000 VA, 10s	
帰値輸出功率(离网模式)** 最大輸出功率(并网模式) 最大輸出电流(并网模式) 最大輸出电流(并网模式) [A] な字 最大效率/欧洲效率[%] 保护 「中野・ 「 「 「 「	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 1川型交流 美 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 备 音 音 音 音 音 音 音 音	70000 W / 70000 VA, 10s	
 経直輸出功率(离网模式)** 最大輸出功率(并网模式) 最大輸出电流(并网模式)[A] 大文率 最大輸出电流(并网模式)[A] 大文率 最大效率/欧洲效率[%] 最大效率/欧洲效率[%] 保护 20 20 20 21 22 23 24 24 25 26 27 28 28 29 20 20 21 22 23 24 24 25 26 27 27 28 27 28 27 28 29 20 21 22 24 25 26 26 27 28 29 20 20 21 22 23 24 24 25 26 26 27 28 29 20 20 21 22 23 24 25 26 26 27 27 27 28 29 20 20 21 22 23 24 24 25 26 26 27 27	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 30 98.20 模式 訓刊型交流 後 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 67 67	70000 W / 70000 VA, 10s	
#値輸出功率(离网模式)** 最大輸出功率(并网模式) 最大輸出电流(并网模式) [A] 大変率	36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 300 98.20 模式 111型交流 11	70000 W / 70000 VA, 10s	
峰値輸出功率 (离网模式) ** 最大輸出功率 (并网模式) 最大輸出电流 (并网模式) [A] 大文率 最大 (36500 W / 36500 VA, 10s	45000 W / 45000 VA, 10s 55000 W / 3*6 / 97.80	40000 60000 W / 60000 VA, 10s 55000 VA 300 98.20 模式 111型交流 11	70000 W / 70000 VA, 10s	

^{*} 取决于连接的电池

^{**} 只有在光伏和电池电力充足的情况下才能达到

^{***} 详细信息请参阅用户手册中的逆变器并联配置

美子 ※swatten Powered by Sieyuan

全方位覆盖: 从电网发电、输电、配电到

储能

成立32年

成立于1993年 拥有32年专业设备制造和 工程服务经验

上市21年

2004年在深圳证券交易所上市 (股票代码002028)

154.58

2024年营业收入(亿元人民币)

1400+

拥有1411名资深工程师 具备卓越研发实力

行业前三

Sieyuan 思源电气 电气设备制造商 22

22个牛产基地

100+

在全球 100 多个国家和地区拥有 10,000 多名员工

1,000kV

产品全覆盖: 从10千伏至1000千伏

esGrid Grid-level energy storage

思源场站级储能解决方案

SwattenPowered by Sieyuan

户用及小型工商业储能解决方案

上海思源瓦能科技有限公司 地址:上海市闵行区华宁路3399号

86-21-61610846

swatten@sieyuan.com







欧洲案例



















<

<









亚太案例







可兼容的电池品牌











*请联系我们的技术团队,以获取详细清单。

















Linkedin



YouTube



