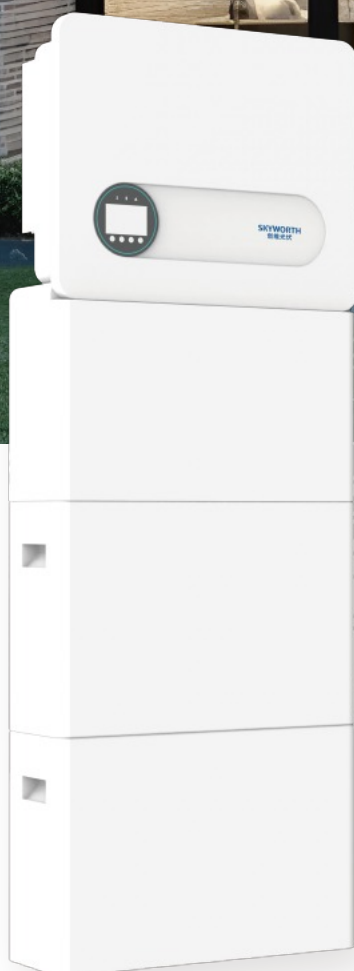


SKYWORTH
创维新能源

SWES 3/4/5/6 kW

户用高压储能一体机



逆变器型号

SWH3000H-S1 | SWH4000H-S1
SWH5000H-S1 | SWH6000H-S1

电池型号

SWR5120-S1



全局阴影扫描



三色环形氛围灯设计



内部无扰流风扇



静音低噪声<30dB



系统效率更高

型号	SWES3000H-S1		SWES4000H-S1		SWES5000H-S1		SWES6000H-S1	
逆变器模块								
型号	SWH3000H-S1		SWH4000H-S1		SWH5000H-S1		SWH6000H-S1	
最大推荐输入功率 [Wp]	4500		6000		7500		9000	
最大输入电压 [V]					600			
MPPT 电压范围 [V]					80-560			
额定输入电压 [V]					360			
启动电压 [V]					90			
MPPT数量	1				2			
每路MPPT输入组串数	1				1/1			
每路MPPT最大输入电流 [A]	14				14/14			
每路MPPT最大短路电流 [A]	18				18/18			
额定输出电压 [V]					220/230/240			
额定电网频率 [Hz]					50/60			
额定输出功率 [W]	3000		4000		5000		6000	
最大输出视在功率 [VA]	3300		4400		5500		6600	
额定输出电压(离网) [V]					220/230/240			
额定输出频率(离网) [Hz]					50/60			
额定输出功率(离网) [W]	3000		4000		5000		6000	
最大输出视在功率(离网) [VA]	3300		4400		5500		6600	
额定输出电流(离网) [A]	15		20		25		30	
峰值输出功率, 持续时间(离网) [VA, s]	4500,60		6000,60		7500,60		7500,60	
切换时间 [ms]					10			
拓扑结构					无变压器			
尺寸(宽*高*厚) [mm]					536*444*173			
重量 [kg]					18.5			

电池模块	
型号	SWR5120-S1
电池类型	磷酸铁锂
电池模块标称能量 [kwh]	5.12
放电深度	90%
尺寸(宽*高*厚) [mm]	536*335*190
重量[kg]	50
安规	IEC62619、IEC62040-1、IEC63056、VDE2510、CE 、CEC

系统参数	
系统配置	SWH3000 ~ 6000H-S1+N*SWR5120-S1
通讯方式	WIFI/RS485/LAN
环境温度范围 [°C]	-25 ~ + 60
相对湿度	0%~100%，无结露
工作海拔 [m]	≤2000
冷却方式	自然冷却
防护等级	IP66