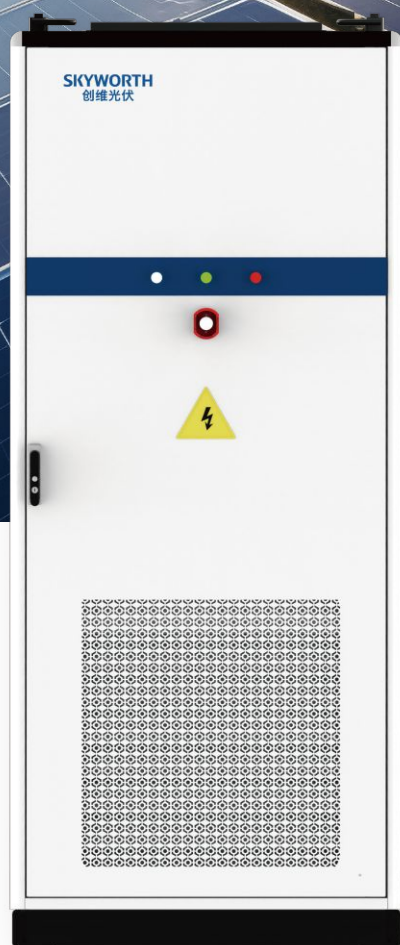


SKYWORTH
创维新能源

SWS P100E215-HC

工商业储能一体机（液冷）



型号

SWS-P100E215-HC



三级主被动安全管理



ALL-IN-ONE模块化设计



3S一体化集成



智能化运营管理



BMS三层级管理



匹配多场景需求

型号		SWS-P100E215-HC
直流侧参数		
电芯类型		LFP 3.2V/280 Ah
电池系统配置		240S1P
电池系统容量		215 kWh
额定电压 [V]		768
电池电压范围 [V]		624~876

交流侧参数		
额定输出功率 [kW]		100
总电流谐波畸变率		< 3% (额定功率时)
直流分量		< 0.5% (额定功率时)
接入方式		三相四线
额定电网电压 [V]		400
电网电压范围 [V]		360-440
功率因数		-1~+1
额定电网频率 [Hz]		50
电网频率范围 [Hz]		45-55

系统参数		
柜体尺寸(宽*高*深) [mm]		1030*2390*1300
重量 [t]		≤ 2.5
最大循环效率		92%
防护等级		IP55
防腐等级		C4/C5 (可选)
工作湿度范围		0 %~95 % (无凝露)
工作温度范围		-20 °C~55 °C (> 45 °C降额)
工作海拔		≤2000m (2000以上降额)
噪声		< 70 dB
电池柜冷却方式		智能液冷
消防系统		电池模组级全氟己酮+舱级全氟己酮+水消防接口
通讯接口		LAN
通信协议		MODBUS-TCP
符合标准		GB/T36276、GB/T34131、GB/T34120、GB/T34133