

储能产品光储并离网

(一体机)

YZ-CN/A/M/S

型号	YPS0030	YPS0050	YPS0100	YPS0150	YPS0250	YPS0500
交流（并网）						
额定功率	30kVA	50kVA	100kVA	150kVA	250kVA	500kVA
有功功率	30kW	50kW	100kW	150kW	250kW	500kW
额定电压	400V					
额定电流	43A	72A	144A	217A	361A	722A
电压范围	320V-460V					
额定频率	50/60Hz					
频率范围	45-55/55-65Hz					
THDI	<3%					
功率因素	±1					
交流制式	3W+N+PE					
隔离变压器	有					
交流（离网）						
额定功率	30kVA	50kVA	100kVA	150kVA	250kVA	500kVA
有功功率	30kW	50kW	100kW	150kW	250kW	500kW
额定电压	400V					
额定电流	43A	72A	144A	217A	361A	722A
THDU	≤ 2% 线性					
额定频率	50/60Hz					
过载能力	110%-10 分钟 120%-1 分钟					
光伏输入						
最大光伏输入电压	1000VDC					
最大光伏功率	60/120KWp		120/180/240KWp		300/360KWp	600/660/720KWp
MPPT 电压范围	200VDC-850VDC					
MPPT 数量	1/2		2/3/4		5/6	10/11/12
电池						
充放电工作电压	250V-850V		420V-850V		500V-850V	
充放电满载电压	450V-850V		420V-850V		500V-850V	
常规数据						
最大效率	95%	96.5%	96.8%	96.8%	97%	97.5%
尺寸（宽 / 深 / 高）	800/800/1900mm		1200/800/2050mm		1800/800/2050	2800/1050/2050
重量	440kg	720kg	900kg	1250kg	1700kg	3520kg
工作环境温度	-25°C ~ +55°C					
湿度	0 ~95% 无冷凝					
防护等级	IP21					
噪音	<75dB					
海拔	5000m(3000 米以上扩容)					
冷却方式	智能风冷					
显示与通信						
显示	触摸 LCD 显示屏					
BMS 通信	Modbus-RTU, CAN					
EMS 通信	Modbus-Tcp, Modbus-RTU					