

# PowerEco-30kW/207kWh

# PowerEco-60kW/207kWh



灵活扩容, 一机多效  
匹配多种应用场景



多重  
保护系统



高集成化设计  
交直流一体



指尖监控  
云端维护

参数 / 型号		PowerEco-30kW/207kWh	PowerEco-60kW/207kWh
直流侧参数 (光伏接入)	额定功率	45kW	
	输入电压范围	700~830V	
	最大输入电流	32.5*2A	
交流并网参数	额定输出功率	30kW	60kW
	最大视在功率	33kVA	66kVA
	最大有功功率	33kW	66kW
	额定电网电压	3P3W+PE, 480(±15%)V	
	额定频率	60(±2.5)Hz	
	电流谐波	<3%	
交流离网参数	额定输出功率	30kW	60kW
	最大视在功率	33kVA	66kVA
	最大有功功率	33kW	66kW
	额定电网电压	3P3W+PE, 480 (±5% 可配置) Vac	
	额定频率	60 (±5 可配置) Hz	
电池参数	电池类型	磷酸铁锂	
	额定电量	207kWh	
	标称电压	691.2V	
	工作电压范围	604.8~750V	
系统级参数	人机界面	8寸 LCD触摸屏	
	消防系统	气溶胶消防	
	冷却方式	风冷	
	工作温度	0~55°C	
	防护等级	IP54	
	尺寸(W*D*H)	1850*1100*2150mm	
	重量	<3200Kg	
	认证	UL9540、UL1973、UL9540A、IEC62619、UL1741、FCC	



昆宇电源股份有限公司

网址: WWW.COSPOWERS.COM

地址: 山东省东营市东营区东七路28号

电话: 0546-7768891

版权及最终解释权归昆宇电源股份有限公司所有

# PowerEco-30kW/207kWh

# PowerEco-60kW/207kWh



flexible expansion, one machine multi-effect matching a variety of application scenarios



Multiple Protection Systems



highly integrated design AC and DC integrated



fingertip monitoring cloud maintenance

Parameters/ Model		PowerEco-30kW/207kWh	PowerEco-60kW/207kWh
DC side parameter (Photovoltaic access)	Rated power	45kW	
	Input Voltage Range	700~830V	
	Maximum Input Current	32.5*2A	
AC grid connection parameter	Rated output power	30kW	60kW
	Maximum apparent power	33kVA	66kVA
	Maximum active power	33kW	66kW
	Rated grid voltage	3P3W+PE,480(±15%)V	
	Rated frequency	60(±2.5)Hz	
	Current harmonic	<3%	
AC off-grid parameter	Rated output power	30kW	60kW
	Maximum apparent power	33kVA	66kVA
	Maximum active power	33kW	66kW
	Rated grid voltage	3P3W+PE, 480 (±5% configurable) Vac	
	Rated frequency	60 (±5 configurable) Hz	
Battery parameters	Battery Type	LFP	
	Rated capacity	207kWh	
	Nominal voltage	691.2V	
	Operating voltage range	604.8~750V	
System level parameters	HMI	8 inch LCD touch screen	
	Fire protection system	Perfluorhexone fire protection	
	Cooling Method	Air cooling	
	Operating temperature	0~55°C	
	IP Class	IP54	
	Size (W*D*H)	1850*1100*2150mm	
	Weight	<3200Kg	
	Certification	UL9540, UL1973, UL9540A, IEC62619, UL1741, FCC	



Cospowers Technology Co., Ltd.  
 W: WWW.COSPOWERS.COM  
 A: No.28, Dongqi Road, Dongying City, Shandong Province, P.R.C.  
 T: +86-546-7768891  
 Copyright and final interpretation rights belong to Cospowers Technology Co., Ltd.