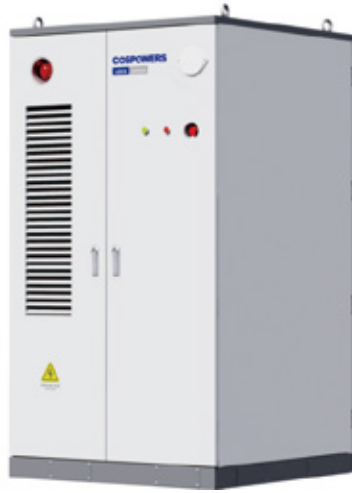


PowerEco-60kW/125kWh

昆宇电源
COSPOWERS

应用领域

微电网、产业园区、工业园区



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-60kW/107kWh	PowerEco-60kW/125kWh
直流侧参数	直流母线最高电压	900V	
	直流侧最大电流	88A	
	直流电压工作范围	200~900V	
	最大输入视在功率	66kVA	
交流并网参数	最大输入有功功率	60kW	
	额定输入电压	400Vac, 3P3W+PE/3P4W+PE	
	最大持续输入电流	86A	
	额定输入频率	50Hz	
交流离网参数	交流离网电压	400Vac, 3P3W+PE/3P4W+PE	
	最大持续输出电流	86A	
	交流离网频率	50Hz	
电池参数	电池类型	磷酸铁锂	
	额定电量	107kWh (280Ah)	125kWh (280Ah)
	标称电压	384V	448V
	工作电压范围	336~420V	392~490V
	倍率	≤0.5C	
系统级参数	人机界面	7寸LCD触摸屏	
	消防系统	全氟乙酮消防	
	冷却方式	风冷	
	工作温度	-20~55°C	
	防护等级	IP54	
	尺寸(W*D*H)	1200*1200*2150mm	
其他参数	重量	<1500Kg	<1600Kg
	MPPT模块	60kW (选配)	
	STS模块	120kW (选配)	
	认证	IEC62619、CE-EMC、CE-LVD、CE-RED	



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-60kW/125kWh

COSPOWERS

Application Field

Microgrid, Industrial Park,

Industrial Estate



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-60kW/107kWh	PowerEco-60kW/125kWh
DC side parameter	Max Voltage	900V	
	Max Current	88A	
	Voltage Range	200~900V	
	Max. Apparent Output	66kVA	
AC grid connection parameter	Max. Input Active Power	60kW	
	Nominal Voltage	400Vac, 3P3W+PE/3P4W+PE	
	Max. Input Current	86A	
	Nominal Input Frequency	50Hz	
AC off-grid parameter	Nominal Voltage	400Vac, 3P3W+PE/3P4W+PE	
	Max Output Current	86A	
	Nominal Frequency	50Hz	
Battery parameters	Battery Chemistry	LFP	
	Capacity	107kWh (280Ah)	125kWh (280Ah)
	Nominal Voltage	384V	448V
	Voltage Range	336~420V	392~490V
	C Rate	≤0.5C	
System level parameters	HMI	7 Inch touch screen	
	Fire Safety	Perfluorohexanone/Aerosol	
	Cooling Method	Air Cooling	
	Operating Temp.	-20~55°C	
	IP Degree	IP54	
	Dimension(W*D*H)	1200*1200*2150mm	
Others	Weight	<1500Kg	<1600Kg
	MPPT	60kW (Optional)	
	STS	120kW (Optional)	
	Certification	IEC62619, CE-EMC, CE-LVD, CE-RED	



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.