

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/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
交流并网参数	最大输入视在功率	66kVA
	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
交流离网参数	额定输入频率	50Hz
	交流离网电压	400Vac, 3P3W+PE/3P4W+PE
	最大持续输出电流	86A
电池参数	交流离网频率	50Hz
	电芯容量	280Ah (LFP)
	额定电量	125kWh
	标称电压	448V
	工作电压范围	392~490V
系统级参数	倍率	≤0.5C
	人机界面	7寸LCD触摸屏
	消防系统	气溶胶消防
	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	<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/125kWh
DC side parameter	Max Voltage	900V
	Max Current	88A
	Voltage Range	200~900V
AC grid connection parameter	Max. Apparent Output	66kVA
	Max. Input Active Power	60kW
	Nominal Voltage	400Vac, 3P3W+PE/3P4W+PE
	Max. Input Current	86A
AC off-grid parameter	Nominal Input Frequency	50Hz
	Nominal Voltage	400Vac, 3P3W+PE/3P4W+PE
	Max Output Current	86A
Battery parameters	Nominal Frequency	50Hz
	Cell Capacity	280Ah (LFP)
	Capacity	125kWh
	Nominal Voltage	448V
System level parameters	Voltage Range	392~490V
	C Rate	≤0.5C
	HMI	7 Inch touch screen
	Fire Safety	Aerosol fire extinguishing
	Cooling Method	Air Cooling
	Operating Temp.	-20~55°C
	IP Degree	IP54
Others	Dimension(W*D*H)	1200*1200*2150mm
	Weight	<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.