

# PowerEco-125kW/261kWh

应用领域

商业楼宇、产业园区、

工业园区

昆宇电源  
COSPOWERS



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-125kW/261kWh
直流侧参数	直流母线最高电压	950V
	直流侧最大电流	203A
	直流电压工作范围	650~950V
交流并网参数	最大输入视在功率	138kVA
	最大输入有功功率	125kW
	额定输入电压	400Vac, 3P3W+PE/3P4W+PE
	最大持续输入电流	200A
交流离网参数	额定输入频率	50/60Hz
	交流离网电压	400Vac, 3P3W+PE/3P4W+PE
	最大持续输出电流	200A
电池参数	交流离网频率	50/60Hz
	电芯容量	314Ah-LFP
	额定电量	261kWh
	标称电压	832V
	工作电压范围	728~910V
系统级参数	倍率	≤0.5C
	人机界面	7寸LCD触摸屏
	消防系统	全氟己酮消防/气溶胶消防
	冷却方式	液冷
	工作温度	-20~55°C
	防护等级	IP54
	尺寸(W*D*H)	<1100*1350*2350mm
重量	<2900Kg	
其他参数	认证	Cell:IEC62619,UL1973,UL9540A,UN38.3,RoHS,MSDS,Pack:UL9540A,UN38.3



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-125kW/261kWh

**COSPOWERS**

Application Field:  
Commercial Buildings, Industrial  
Parks, Industrial Zones



Flexible Expansion, Multi-functional  
in One Unit, Adaptable to Various  
Application Scenarios



Multiple Protection  
Systems



Highly Integrated Design  
with AC/DC Integration



Touchscreen Monitoring  
and Cloud-Based  
Maintenance

Parameters/ Model		PowerEco-125kW/261kWh
DC Side Parameters	DC Bus Maximum Voltage	950V
	DC Side Maximum Current	203A
	DC Voltage Operating Range	650~950V
AC Grid-tied Parameters	Maximum Input Apparent Power	138kVA
	Maximum Input Active Power	125kW
	Rated Input Voltage	400Vac, 3P3W+PE/3P4W+PE
	Maximum Continuous Input Current	200A
AC Off-grid Parameters	Rated Input Frequency	50/60Hz
	AC Off-grid Voltage	400Vac, 3P3W+PE/3P4W+PE
	Maximum Continuous Output Current	200A
Battery Parameters	AC Off-grid Frequency	50/60Hz
	Cell Capacity	314Ah-LFP
	Rated Energy	261kWh
	Nominal Voltage	832V
	Operating Voltage Range	728~910V
System level Parameters	C-rate	≤0.5C
	HMI	7-inch LCD Touch Screen
	Fire Protection System	Perfluorohexanone Fire Extinguishing / Aerosol Fire Extinguishing
	Cooling Method	Liquid Cooling
	Operating Temperature	-20~55°C
	Protection Level	IP54
	Dimensions (W*D*H)	<1100*1350*2350mm
Weight	<2900Kg	
Other Parameters	Certifications	Cell:IEC62619,UL1973,UL9540A,UN38.3,RoHS,MSDS,Pack:UL9540A,UN38.3



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.