

# PowerEco-130kW/261kWh

昆宇电源  
COSPOWERS

应用领域

商业楼宇、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-130kW/261kWh
直流侧参数	直流母线最高电压	1000V
	直流侧最大电流	191A
	直流电压工作范围	650~1000V
交流并网参数	最大输入视在功率	140kVA
	最大输入有功功率	130kW
	额定输入电压	230/400V, 3P+N+PE
	最大持续输入电流	206A
交流离网参数	额定输入频率	50/60Hz
	交流离网电压	230/400V, 3P+N+PE
	最大持续输出电流	206A
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
系统级参数	工作电压范围	728~910V
	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
	并离网切换时间	20ms
	工作温度	-20~55°C
防护等级	IP54	
其他参数	尺寸(W*D*H)	<1100*1350*2350mm
	重量	<2900Kg
	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-130kW/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-130kW/261kWh
DC Side Parameters	DC Bus Maximum Voltage	1000V
	DC Side Maximum Current	191A
	DC Voltage Operating Range	650~1000V
AC Grid-tied Parameters	Maximum Input Apparent Power	140kVA
	Maximum Input Active Power	130kW
	Rated Input Voltage	230/400V,3P+N+PE
	Maximum Continuous Input Current	206A
AC Off-grid Parameters	Rated Input Frequency	50/60Hz
	AC Off-grid Voltage	230/400V, 3P+N+PE
	Maximum Continuous Output Current	206A
Battery Parameters	AC Off-grid Frequency	50/60Hz
	Cell Capacity	314Ah-LFP
	Rated Energy	261kWh
	Nominal Voltage	832V
System level Parameters	Operating Voltage Range	728~910V
	C-rate	≤0.5C
	HMI	7-inch LCD Touch Screen
	Fire Protection System	Perfluorohexanone Fire Extinguishing / Aerosol Fire Extinguishing
	Cooling Method	Liquid Cooling
	Grid-Off-grid switching time	20ms
	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.