

PowerEco-250kW/522kWh

昆宇电源
COSPOWERS

应用领域

商业楼宇、产业园区、

大型工业园区



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-250kW/522kWh
直流侧参数	直流母线最高电压	950V
	直流侧最大电流	406A
	直流电压工作范围	650~950V
交流并网参数	最大输入视在功率	275kVA
	最大输入有功功率	250kW
	额定输入电压	400Vac, 3P3W+PE/3P4W+PE
	最大持续输入电流	400A
	额定输入频率	50/60Hz
	交流离网电压	400V, 3P3W+PE/3P4W+PE
交流离网参数	最大持续输出电流	416A
	交流离网频率	50/60Hz
电池参数	电芯容量	314Ah-LFP
	额定电量	522KWh
	标称电压	832V
	工作电压范围	728~910V
	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)	2400*1400*2300mm
	重量	<4600Kg
其他参数	MPPT模块	50kW*4 (选配)
	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-250kW/522kWh

COSPOWERS

Application Field:
Commercial Buildings, Industrial
Parks, Large-scale 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-250kW/522kWh
DC Side Parameter	DC Bus Maximum Voltage	950V
	DC Side Maximum Current	406A
	DC Voltage Operating Range	650~950V
AC Grid-tied Parameters	Maximum Input Apparent Power	275kVA
	Maximum Input Active Power	250kW
	Rated Input Voltage	400Vac, 3P3W+PE/3P4W+PE
	Maximum Continuous Input Current	400A
	Rated Input Frequency	50/60Hz
AC Off-grid Parameters	AC Off-grid Voltage	400V, 3P3W+PE/3P4W+PE
	Maximum Continuous Output Current	416A
	AC Off-grid Frequency	50/60Hz
Battery Parameters	Cell Capacity	314Ah-LFP
	Rated Energy	522kWh
	Nominal Voltage	832V
	Operating Voltage Range	728~910V
	C-rate	≤0.5C
System level Parameters	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)	2400*1400*2300mm
	Weight	<4600Kg
Other Parameters	MPPT Module	50kW*4 (Optional)
	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.