

# PowerEco-250kW/464kWh

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/464kWh	PowerEco-250kW/522kWh
直流侧参数	直流母线最高电压	950V	
	直流侧最大电流	340A	406A
	直流电压工作范围	650~950V	
	最大输入视在功率	275kW	
交流并网参数	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	
交流离网参数	交流离网电压	400V, 3P3W+PE/3P4W+PE	
	最大持续输出电流	416A	
电池参数	交流离网频率	50/60Hz	
	电池类型	磷酸铁锂	
	额定电量	464kWh	522kWh
	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	
	冷却方式	液冷	
	工作温度	-20~55°C	
其他参数	防护等级	IP54	
	尺寸(W*D*H)	2400*1400*2300mm	
	重量	<4500Kg	<4600Kg
其他参数	MPPT模块	50KW*4 (选配)	
	STS模块	/	
	认证	认证中	



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/464kWh

Application Field

Commercial Building, Industrial Park,  
Large Industrial Park



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-250kW/464kWh	PowerEco-250kW/522kWh
DC side parameter	Max Voltage	950V	
	Max Current	340A	406A
	Voltage Range	650~950V	
	Max. Apparent Output	275kW	
AC grid connection parameter	Max. Input Active Power	250kW	
	Nominal Voltage	400Vac, 3P3W+PE/3P4W+PE	
	Max. Input Current	400A	
	Nominal Input Frequency	50/60Hz	
AC off-grid parameter	Nominal Voltage	400V, 3P3W+PE/3P4W+PE	
	Max Output Current	416A	
	Nominal Frequency	50/60Hz	
Battery parameters	Battery Chemistry	LFP	
	Capacity	464kWh	522kWh
	Nominal Voltage	832V	
	Voltage Range	728~910V	
System level parameters	C Rate	≤0.5C	
	HMI	7 Inch touch screen	
	Fire Safety	Perfluorohexane fire protection/Aerosol	
	Cooling Method	Liquid Cooling	
	Operating Temp.	-20~55°C	
	IP Degree	IP54	
Others	Dimension(W*D*H)	2400*1400*2300mm	
	Weight	<4500Kg	<4600Kg
	MPPT	50KW*4 (Optional)	
	STS	/	
	Certification	Undergoing Certification	



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.