

PowerEco-125kW/261kWh

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-125kW/261kWh
直流侧参数	直流母线最高电压	950A
	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	400V, 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	400V, 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	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)	<1700*1350*2200mm
其他参数	重量	<3500Kg
	MPPT模块	100kW (选配)
	STS模块	200kW (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-125kW/261kWh

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-125kW/261kWh
DC side parameter	Max Voltage	950V
	Max Current	203A
	Voltage Range	650~950V
AC grid connection parameter	Max. Apparent Output	138kVA
	Max. Input Active Power	125kW
	Nominal Voltage	400Vac, 3P3W+PE/3P4W+PE
	Max. Input Current	200A
	Nominal Input Frequency	50/60Hz
AC off-grid parameter	Nominal Voltage	400Vac, 3P3W+PE/3P4W+PE
	Max Output Current	200A
	Nominal Frequency	50/60Hz
Battery parameters	Cell Capacity	314Ah (LFP)
	Capacity	261kWh
	Nominal Voltage	832V
	Voltage Range	728~910V
	C Rate	≤0.5C
System level parameters	HMI	7 Inch touch screen
	Fire Safety	Aerosol fire suppression
	Cooling Method	Liquid Cooling
	Operating Temp.	-20~55°C
	IP Degree	IP54
	Dimension(W*D*H)	<1700*1350*2200mm
	Weight	<3500Kg
Others	MPPT	100kW (Optional)
	STS	200kW (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.