

PowerEco-50kW/103kWh

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-50kW/103kWh
直流侧参数	直流路数	1路
	直流母线最高电压	1000V
	直流侧最大电流	88A
	直流电压工作范围	200~900V
交流并网参数	最大输入视在功率	50kVA
	最大输入有功功率	50kW
	额定输入电压	220/380V, 3P4W+PE
	最大持续输入电流	86A
交流离网参数	额定输入频率	50Hz
	交流离网电压	220/380V, 3P4W+PE
	最大持续输出电流	86A
电池参数	交流离网频率	50Hz
	电池类型	磷酸铁锂
	额定电量	103kWh
	标称电压	345.6V
	工作电压范围	302~378V
系统参数	倍率	≤0.5C
	人机界面	8寸 LCD触摸屏
	消防系统	全氟己酮消防
	冷却方式	风冷
	工作温度	0~55°C
	防护等级	IP54
	尺寸(W*D*H)	<1200*1100*1850mm
	重量	<1200Kg
测试报告	CANS,CMA	



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-50kW/103kWh



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-50kW/103kWh
DC side parameter	DC branch	1 channel
	DC busbar maximum voltage	1000V
	DC side maximum current	88A
	DC voltage operating range	200~900V
AC grid connection parameter	Maximum input apparent power	50kVA
	Maximum input active power	50kW
	Rated input voltage	220/380V, 3P4W+PE
	Maximum continuous input current	86A
AC off-grid parameter	Rated input frequency	50Hz
	AC off-grid voltage	220/380V, 3P4W+PE
	Maximum continuous output current	86A
Battery parameters	AC off-grid frequency	50Hz
	Battery Type	LFP
	Rated capacity	103kWh
	Nominal voltage	345.6V
System parameters	Operating voltage range	302~378V
	Charge/Discharge Rate	≤0.5C
	HMI	8 inch LCD touch screen
	Fire protection system	Perfluorhexone fire protection
	Cooling Method	Air cooling
	Operating temperature	0~55°C
	IP Class	IP54
	Size	<1200*1100*1850mm
Weight	<1200Kg	
Certificates	CANS,CMA	



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.