

# 100kW/232kWh、100kW/215kWh 工商业储能 液冷一体机

**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		100kW/232kWh - CN	100kW/215kWh - OS
直流侧参数	直流路数	1路	1路
	直流母线最高电压	950V	950V
	直流侧最大电流	165A	165A
	直流电压工作范围	650~950V	650~950V
交流并网参数	最大输入视在功率	110kVA	110kVA
	最大输入有功功率	100kW	100kW
	额定输入电压	220/380V, 3P4W+PE	220/380V, 3P4W+PE
	最大持续输入电流	152A	152A
	额定输入频率	50Hz	50Hz
交流离网参数	交流离网电压	220/380, 3P4W+PE	220/380, 3P4W+PE
	最大持续输出电流	152A	152A
	交流离网频率	50Hz	50Hz
电池参数	电池类型	磷酸铁锂	磷酸铁锂
	额定电量	232kWh	215kWh
	标称电压	832V	768V
	工作电压范围	728~910V	672~840V
系统参数	倍率	≤0.5C	≤0.5C
	人机界面	8寸 LCD触摸屏	8寸 LCD触摸屏
	消防系统	全氟己酮消防	全氟己酮消防
	冷却方式	液冷	液冷
	工作温度	0°C~55°C	0°C~55°C
	防护等级	IP54	IP54
	尺寸(W*D*H)	<1100*1400*2350mm	<1100*1400*2350mm
	重量	<2800kg	<2800kg
认证	/	UL1973,UL9540A,IEC62619	



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

# 100kW/232kWh、 100kW/215kWh

**COSPOWERS**

LIQUID-COOLING LITHIUM  
BATTER ENERGY STORAGE  
SYSTEM CABINET



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		100kW/232kWh - CN	100kW/215kWh - OS
DC side parameter	DC branch	1 channel	1 channel
	DC busbar maximum voltage	950V	950V
	DC side maximum current	165A	165A
	DC voltage operating range	650~950V	650~950V
AC grid connection parameter	Maximum input apparent power	110kVA	110kVA
	Maximum input active power	100kW	100kW
	Rated input voltage	220/380V, 3P4W+PE	220/380V, 3P4W+PE
	Maximum continuous input current	152A	152A
	Rated input frequency	50Hz	50Hz
AC off-grid parameter	AC off-grid voltage	220/380, 3P4W+PE	220/380, 3P4W+PE
	Maximum continuous output current	152A	152A
	AC off-grid frequency	50Hz	50Hz
Battery parameters	Battery Type	LFP	LFP
	Rated capacity	232kWh	215kWh
	Nominal voltage	832V	768V
	Operating voltage range	728~910V	672~840V
	Charge/Discharge Rate	≤0.5C	≤0.5C
System parameters	HMI	8 inch LCD touch screen	8 inch LCD touch screen
	Fire protection system	Perfluorhexone fire protection	Perfluorhexone fire protection
	Cooling Method	Liquid cooling	Liquid cooling
	Operating temperature	0°C~55°C	0°C~55°C
	IP Class	IP54	IP54
	Size	<1100*1400*2350mm	<1100*1400*2350mm
	Weight	<2800kg	<2800kg
	Certification	/	UL1973,UL9540A,IEC62619



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.