

ESS-200kW/372kWh ESS-200kW/417kWh

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		200kW/372kWh	200kW/417kWh
直流侧参数	直流路数	1路	1路
	直流母线最高电压	1500V	1500V
	直流侧最大电流	189A	189A
	直流电压工作范围	1060-1500V	1060-1500V
交流侧参数	最大输入视在功率	220kVA	220kVA
	最大输入有功功率	200kW	200kW
	额定输入电压	690A	690A
	最大持续输入电流	184A	184A
	额定输入频率	50/60Hz	50/60Hz
电池参数	电池类型	磷酸铁锂	磷酸铁锂
	额定电量	372KWh	417kWh
	标称电压	1331.2V	1331.2V
	工作电压范围	1164.8V-1456V	1164.8V-1456V
	倍率	≤0.5C	≤0.5C
系统参数	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	0~55°C	0~55°C
	防护等级	IP54	IP54
	尺寸(W*D*H)	<1400mm*1400mm*2350mm	1400mm*1400mm*2350mm
	重量	<3500Kg	<3600Kg



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

ESS-200kW/372kWh ESS-200kW/417kWh

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		200kW/372kWh	200kW/417kWh
DC side basic parameters	DC branch	1 channel	1 channel
	DC busbar maximum voltage	1500V	1500V
	DC side maximum current	189A	189A
	DC voltage operating range	1060-1500V	1060-1500V
AC side basic parameters	Maximum input apparent power	220kVA	220kVA
	Maximum input active power	200kW	200kW
	Rated input voltage	690A	690A
	Maximum continuous input current	184A	184A
	Rated input frequency	50/60Hz	50/60Hz
Battery parameters	Battery Type	LFP	LFP
	Rated capacity	372KWh	417kWh
	Nominal voltage	1331.2V	1331.2V
	Operating voltage range	1164.8V-1456V	1164.8V-1456V
	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	0~55°C	0~55°C
	IP Class	IP54	IP54
	Size (W*D*H)	<1400mm*1400mm*2350mm	1400mm*1400mm*2350mm
	Weight	<3500Kg	<3600Kg



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.