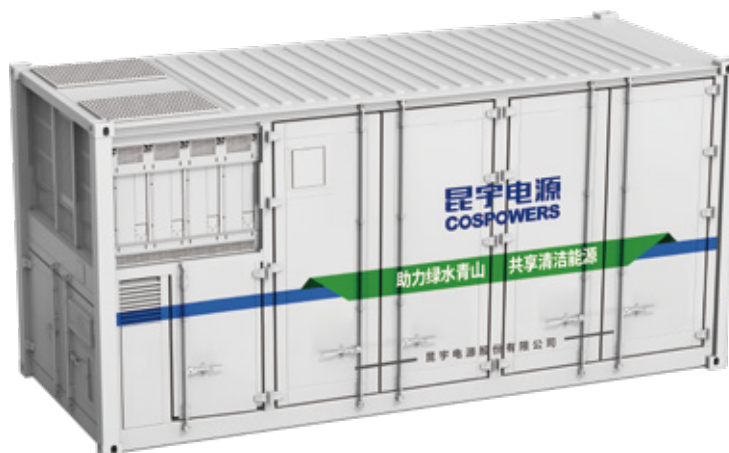


1.2MW/2.507MWh  
1.6MWh/3.34MWh

昆宇电源  
COSPOWERS

工商业储能  
液冷一体机



模块化  
标准设计



多重  
保护系统



交直流一体  
安装调试高效



智能运维

参数/型号		1.2MW/2.507MWh	1.6MWh/3.34MWh
直流侧基本参数	电芯容量	314Ah	
	模块成组	1P52S	
	单簇模块数量	8pcs	
	电池簇数量	6pcs	8pcs
	电池系统电量	2.507MWh	3.34MWh
	电压范围	1164.8~1476.8V	
交流侧基本参数	额定电网电压	AC690V	AC690V
	接线方式	3W+PE	
	额定电网频率	50/60Hz	
	额定交流功率	6*200kW	8*200kW
	隔离方式	无隔离变压器	
系统级参数	工作温度	-30~55°C	
	环境湿度	0~95% (无凝露)	
	工作海拔	2000m	
	通讯方式	以太网、RS485、可选4G/5G移动通信	
	防护等级	IP54	
	冷却方式	液冷	
	噪音	≤65dB	
	消防	七氟丙烷/全氟己酮舱级/气溶胶+水消防+可燃气体探测+防爆通风系统	
	尺寸(W*D*H)	2438*2896*6058mm	
	重量	26t	30t



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

# 1.2MW/2.507MWh 1.6MWh/3.34MWh

**COSPOWERS**

INDUSTRIAL AND COMMERCIAL  
ENERGY STORAGE ALL-IN-ONE



Modular Standard  
Design



Multiple Protection  
Systems



Efficient Installation  
and Commissioning  
of AC/DC Integrated Systems



Intelligent Operation  
and Maintenance

Parameters/ Model		1.2MW/2.507MWh	1.6MWh/3.34MWh
DC side basic parameters	Cell Capacity	314Ah	
	Module Structure	1P52S	
	Module quantity in single cluster	8pcs	
	Nos. of Battery Clusters	6pcs	8pcs
	Battery system power	2.507MWh	3.34MWh
	Voltage Range	1164.8~1476.8V	
AC side basic parameters	Rated AC power	AC690V	AC690V
	Rated grid voltage	3W+PE	
	Wiring Mode	50/60Hz	
	Rated grid frequency	6*200kW	8*200kW
	Isolation mode	No isolation transformer	
System level parameters	Operating temperature	-30~55°C	
	Ambient Humidity	0~95% (no condensation)	
	Working Altitude	2000m	
	Communication method	Ethernet, RS485, optional 4G/5G mobile communication	
	Protection level	IP54	
	Cooling Method	Liquid cooling	
	Noise	≤65dB	
	Fire protection system	Heptafluoropropane/Perfluorohexanone compartment level/aerosol ten water fire protection + combustible gas detection + explosion-proof ventilation system	
	Size (W*D*H)	2438*2896*6058mm	
	Weight	26t	30t



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.