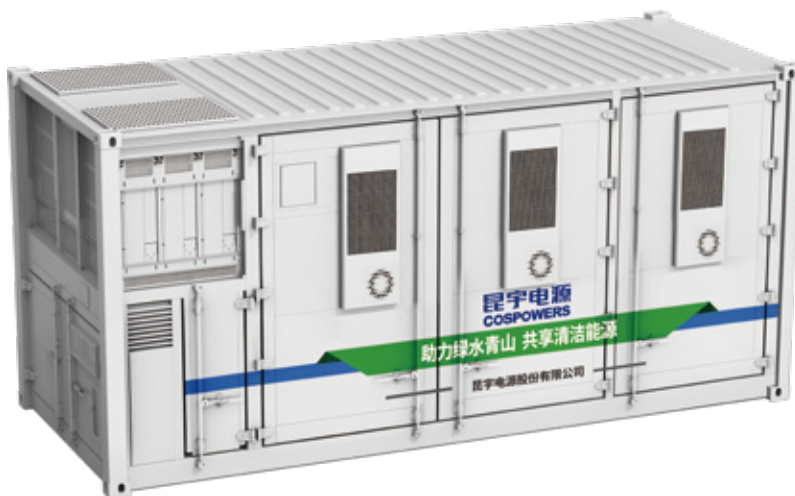


# 1.0MW/2.073MWh

## 工商业储能 风冷一体机

**昆宇电源**  
COSPOWERS



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		1.0MW/2.073MWh
直流侧基本参数	电芯容量	100Ah
	模块成组	3P18S
	单簇模块数量	20pcs
	电池簇数量	6pcs
	电池系统电量	2.0736MWh
	电压范围	1008~1278V
交流侧基本参数	额定交流功率	6*200kW
	额定电网电压	690V
	接线方式	3W+PE
	额定电网频率	50/60Hz
	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	风冷
	噪音	≤65dB
	消防	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	24t	

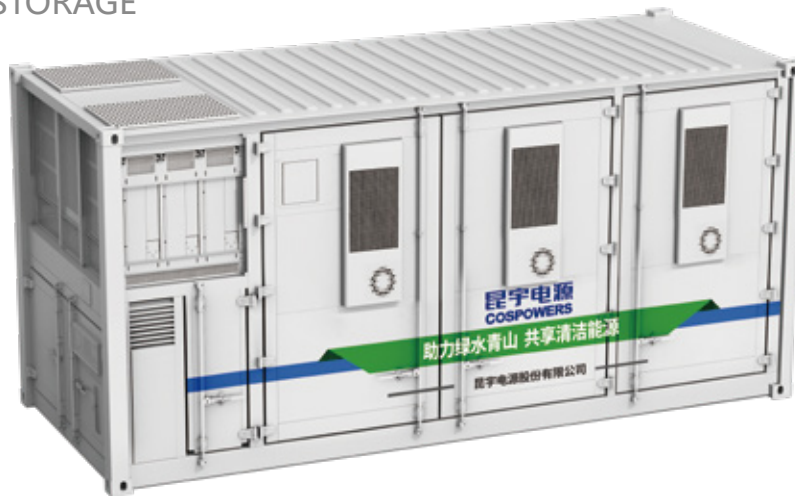


昆宇电源股份有限公司  
 网址: WWW.COSPOWERS.COM  
 地址: 山东省东营市东营区东七路28号  
 电话: 0546-7768891  
 版权及最终解释权归昆宇电源股份有限公司所有

# 1.0MW/2.073MWh

**COSPOWERS**

AIR-COOLING LITHIUM  
BATTERY ENERGY STORAGE  
SYSTEM CABINET



Modular Standard  
Design



Multiple Protection  
Systems



Efficient Installation  
and Commissioning  
of AC/DC Integrated Systems



Intelligent Operation  
and Maintenance

Parameters/ Model		1.0MW/2.073MWh
DC side basic parameters	Cell Capacity	100Ah
	Module Structure	3P18S
	Module quantity in single cluster	20pcs
	Nos. of Battery Clusters	6pcs
	Battery system power	2.0736MWh
	Voltage Range	1008~1278V
AC side basic parameters	Rated AC power	6*200kW
	Rated grid voltage	690V
	Wiring Mode	3W+PE
	Rated grid frequency	50/60Hz
	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	Air cooling
	Noise	≤65dB
	Fire protection system	Perfluorohexanone compartment level/aerosol ten water fire protection + combustible gas detection + explosion-proof ventilation system
	Size (W*D*H)	2438*2896*6058mm
Weight	24t	



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.