

0.5C-2.509MW/5.018MWh

昆宇电源
COSPOWERS



全舱温差
<5°C



三级消防
高安全性



高能量密度
灵活布置及扩容



模块化预制
无需现场安装

参数 / 型号		2.509MW/5.018MWh
电池模块	电芯容量	280Ah
	模块成组	1P20S
	模块标称电压	64V
	模块能量	17.920kWh
	尺寸(W*D*H)	420*880*235mm
电池簇	模块数量	20pcs
	电池簇标称电压	1280V
	电压范围	1120.0~1420.0V
	单簇能量	385.400kWh
	电池架尺寸(W*D*H)	1500*880*1834mm
电池舱	电池簇数量	14pcs
	电池系统电量	5.018MWh
	电池舱尺寸	45尺
	冷却方式	风冷
	防护等级	IP54



昆宇电源股份有限公司

网址:WWW.COSPOWERS.COM

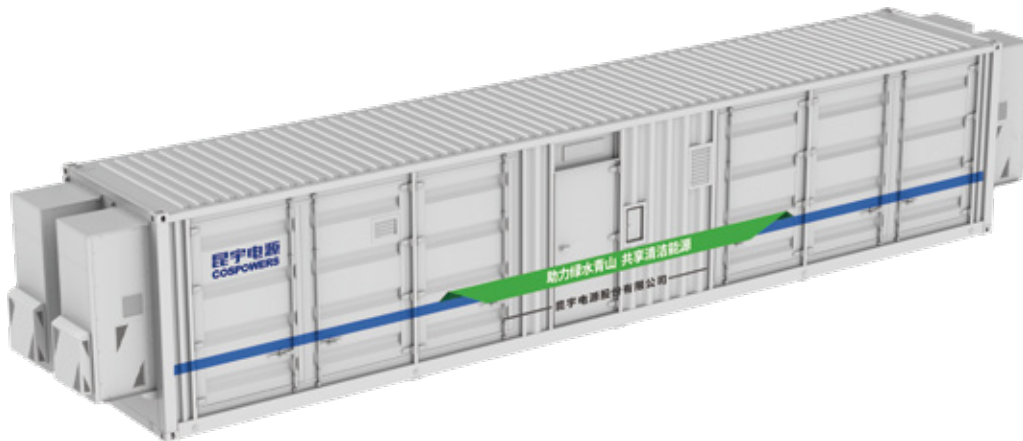
地址:山东省东营市东营区东七路28号

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

0.5C-2.509MW/5.018MWh

COSPOWERS



Temperature Difference
inside the Battery
Pack: <math>< 5^{\circ}\text{C}</math>



High Safety Fire
Protection at the
Pack Level



High Energy Density
for Flexible Layout
and Expansion



Modular Prefabrication
No On-site Installation
Required

Parameters/ Model		2.509MW/5.018MWh
Battery Module	Cell Capacity	280Ah
	Battery Pack	1P20S
	Module Voltage	64V
	Module Power	17.920kWh
	Size	420*880*235mm
Battery Cluster	NOs.of Modules	20pcs
	Cluster Nominal Voltage	1280V
	Voltage Range	1120.0~1420.0V
	Single Cluster Power	385.400kWh
	Battery Rack Dimension	1500*880*1834mm
Battery Cabin	Nos. of Battery Clusters	14pcs
	Battery system energy	5.018MWh
	Battery Cabin Dimension	45-foot
	Cooling Method	Air cooling
	IP Class	IP54



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 Dongying Cospowers Technology Co., Ltd.