

# 0.5C-2.508MW/5.016MWh

昆宇电源  
COSPOWERS



全舱温差  
<3°C



PACK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	2.508MW/5.016MWh
电池模块	电芯容量	314Ah
	模块成组	1P52S
	模块标称电压	166.4V
	模块能量	52.2496kWh
	尺寸(W*D*H)	855*1157*252mm
	防护等级	IP67
电池簇	模块数量	8pcs
	电池簇标称电压	1331.2V
	电压范围	1164.8~1476.8V
	单簇能量	417.997kWh
	电池架尺寸(W*D*H)	972*1157*2480mm
电池舱	电池簇数量	12pcs
	电池系统电量	5.016MWh
	电池舱尺寸	20尺
	冷却方式	液冷
	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-2.508MW/5.016MWh

**COSPOWERS**



Temperature Difference  
inside the Battery  
Pack: <math>< 3^{\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		2.508 MW / 5.016 MWh
Battery Module	Cell Capacity	314Ah
	Battery Pack	1P52S
	Module Voltage	166.4V
	Module Power	52.2496kWh
	Size	855*1157*252mm
	IP Class	IP67
Battery Cluster	NOs.of Modules	8pcs
	Cluster Nominal Voltage	1331.2V
	Voltage Range	1164.8~1476.8V
	Single Cluster Power	417.997kWh
	Battery Rack Dimension	972*1157*2480mm
Battery Cabin	Nos. of Battery Clusters	12pcs
	Battery system energy	5.016MWh
	Battery Cabin Dimension	20-foot
	Cooling Method	Liquid 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 Cospowers Technology Co., Ltd.