

一体化能源柜 NEW

昆宇电源
COSPOWERS

应用领域

国内光储充场站、微电网、写字楼



配置灵活 尺寸小巧
支持多场景适用



PACK模块化设计
自由组合, 易运维



安全保障
含消防、水浸、热管理



LCD屏直观显示
支持光伏接入

参数/型号		6kW/30kWh	10kW/30kWh	15kW/30kWh	15kW/50kWh
光伏输入参数	最大输入电压	1000Vdc			
	MPPT电压范围	180-850Vdc			
	额定功率	9kW	15kW	22.5kW	22.5kW
	MPPT数量	2			
交流并网参数	最大输入视在功率	6.6kVA	11kVA	16.5kVA	16.5
	最大输入有功功率	6kW	10kW	15kW	15
	额定输入电压	400Vac,3W+N+PE			
	最大持续输入电流	9.5A	15.9A	23.8A	23.8A
	额定输入频率	50/60Hz			
交流离网参数	交流离网电压	400Vac,3W+N+PE			
	最大持续输出电流	9.5A	15.9A	23.8A	23.8A
	交流离网频率	50/60Hz			
电池参数	电芯容量	100Ah (LFP)			
	额定电量	30kWh	30kWh	30kWh	50kWh
	标称电压	307.2V	307.2V	307.2V	512V
	工作电压范围	268.8~345.6V	268.8~345.6V	268.8~345.6V	448~560V
	倍率	≤0.5C			
	最大充电电流	50A			
系统级参数	人机界面	7寸LCD触摸屏			
	消防系统	全氟己酮消防			
	冷却方式	风冷			
	工作温度	-20~55°C			
	防护等级	IP54			
	尺寸(W*D*H)	<700*750*1350mm	<700*750*1350mm	<700*750*1350mm	<700*750*1885mm
	重量	<500Kg	<500Kg	<500Kg	<800Kg
其它参数	认证	认证中			



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

INTEGRATED ENERGY CABINET NEW

COSPOWERS

Application Field

Domestic Solar and Energy Storage

Charging Station,

Microgrid, Office Building



Flexible configuration
compact size
suitable for multiple scenarios



PACK modular design
free combination
easy to maintain



Safety assurance with fire
protection water ingress
detection and thermal
management



LCD screen for intuitive
display supports
photovoltaic connection

Parameters/ Model		6kW/30kWh	10kW/30kWh	15kW/30kWh	15kW/50kWh
Solar Input parameters	Max. Input Voltage	1000Vdc			
	MPPT Voltage Range	180-850Vdc			
	Nominal Power	9kW	15kW	22.5kW	22.5kW
	MPPT Number	2			
AC grid connection parameters	Max. Apparent Output	6.6kVA	11kVA	16.5kVA	16.5
	Max. Input Active Power	6kW	10kW	15kW	15
	Nominal Voltage	400Vac,3W+N+PE			
	Max. Input Current	9.5A	15.9A	23.8A	23.8A
	Nominal Input Frequency	50/60Hz			
AC off-grid parameters	Nominal Voltage	400Vac,3W+N+PE			
	Nominal Current	9.5A	15.9A	23.8A	23.8A
	Nominal Frequency	50/60Hz			
Battery parameters	Cell Capacity	100Ah (LFP)			
	Capacity	30kWh	30kWh	30kWh	50kWh
	Nominal Voltage	307.2V	307.2V	307.2V	512V
	Voltage Range	268.8~345.6V	268.8~345.6V	268.8~345.6V	448~560V
	C Rate	≤0.5C			
	Max Charging Current	50A			
System level parameters	HMI	7 Inch touch screen			
	Fire Safety	Perfluorohexanone			
	Cooling Method	Liquid Cooling			
	Operating Temp.	-20~55°C			
	IP Degree	IP54			
	Size(W*D*H)	<700*750*1350mm	<700*750*1350mm	<700*750*1350mm	<700*750*1885mm
	Weight	<500Kg	<500Kg	<500Kg	<800Kg
Others	Certification	Undergoing Certification			



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.