

DYNES
大秦数能

大秦数字能源技术股份有限公司

电话: +86 400 666 0655

网址: www.dyness.cn

邮箱: sales@dyness-tech.com

地址: 苏州吴中经济开发区郭巷街道六浦路688号



文件版本-20250627-中文 信息可能会在产品升级过程中发生变更, 恕不另行通知

DYNES
大秦数能

工商业储能 解决方案



Discover Your Nature

关于大秦数能

大秦数能成立于 2017 年，是全球前沿的储能解决方案创新者。依托于优势性的储能技术与产品研发实力，大秦数能已构建起工商业、户用储能等全场景的全生命周期产品矩阵。大秦数能全球总部位于苏州，现已为 100+ 个国家和地区、500,000+ 的用户提供安全、可靠的优质产品与服务。

成就客户，始终是大秦数能的至上原则。秉承为地球降低温度的发展使命，大秦数能正携手全球90余家品牌合作伙伴，致力于为用户降低可再生能源的使用成本。伴随全球能源转型的步伐加快，大秦数能期待以商业深化推动全球可持续发展的事业落成，与行业、市场以及社会同行，共筑全球低碳未来。

• 使命

推动数字能源 / 降低能源获取成本 / 降低地球温度

• 愿景

成就客户至上 / 成就世界可持续发展的事业 / 成为更好的自己

• 价值观

求真 / 务实 / 卓越 / 利他

全球布局

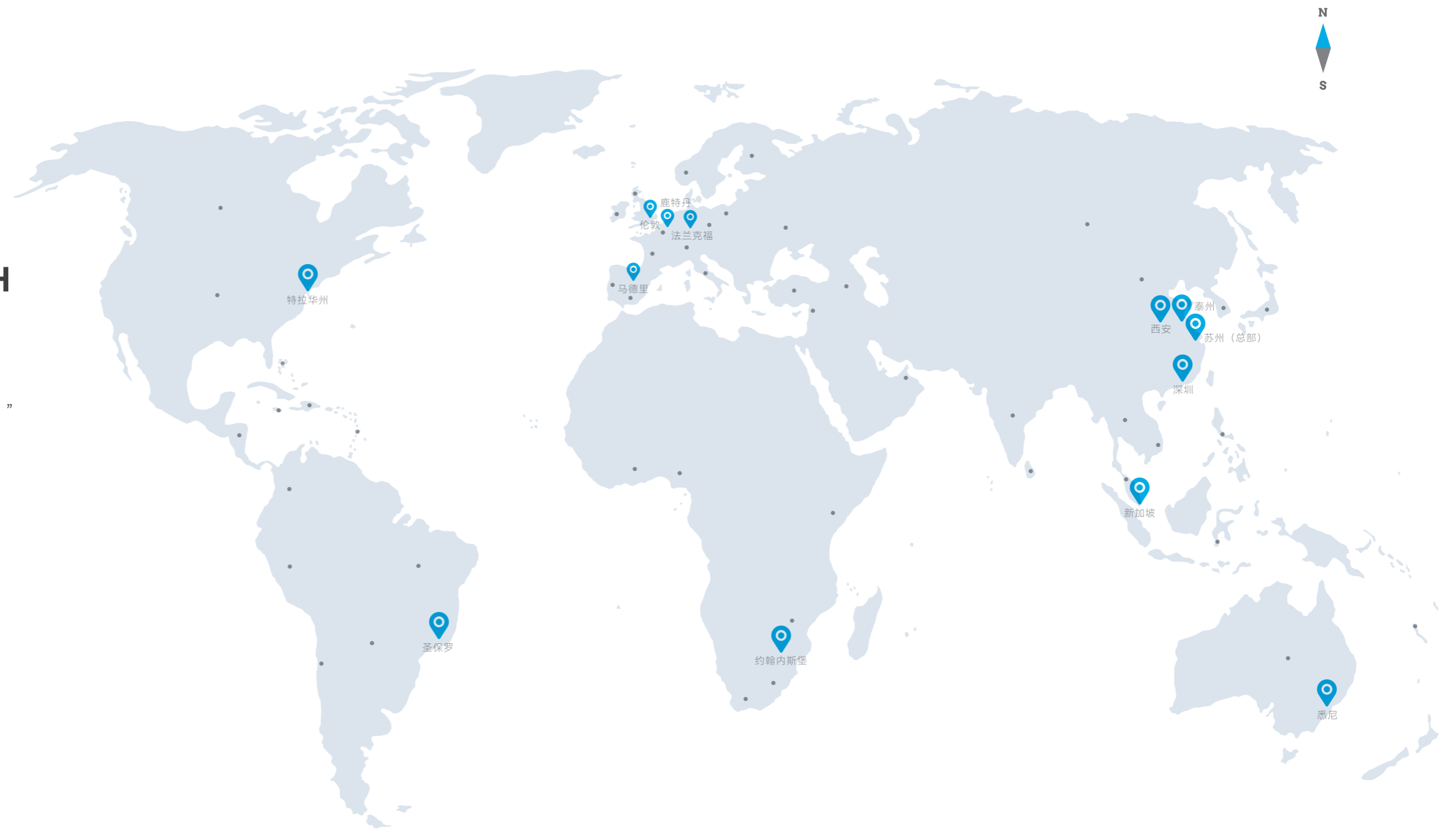
POWERFUL STRENGTH

- 中国信保“小巨人计划”重点支持企业
- 江苏省高新技术企业
- EUPD Research“顶级光伏品牌（储能）”
- 2023年中国隐形独角兽

.....

● 主要航运地区

📍 分支机构



13

全球分支

2

研发中心

2

生产中心

3GWh

年产能

100+

全球出货市场

500,000+

服务全球用户

大秦数能工商业储能 解决方案矩阵



全场景覆盖



灵活部署



安全可靠



高效稳定



智能运维

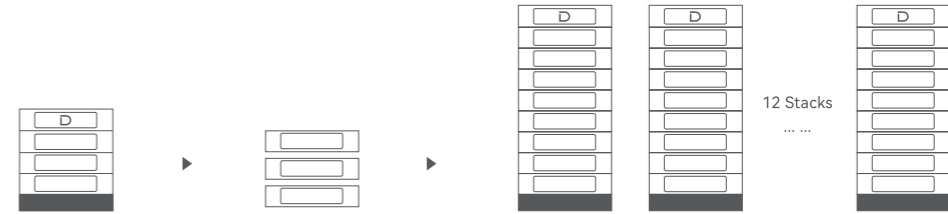


STACK100

STACK100专为用户用和小型工商业储能量身打造。系统采用无机架自由堆叠设计，免接线即插即用。最大支持12簇并机，最大扩展至921kWh。内置风道设计，1C充放，质保10年。



技术参数



模组	STACK100
电池类型	磷酸铁锂
模块电压/容量	51.2V/100Ah
模组重量	47kg
系统模块序号	3~15
系统能量范围	15.36~76.8kWh
工作电压	134~864V
建议充电/放电电流	50A (0.5C)
最大充电/放电电流	100A (1C)
峰值放电电流(2分钟25°C)	125A(1.25C)
放电深度	95%
通信	CAN/RS485
循环寿命*	≥8000次/10年
最大单簇尺寸[宽/深/高](mm)	590/390/(233+133*n), "n" 代表电池模组数量
充电温度范围	0°C~55°C/-20°C~55°C (选配加热)
放电温度范围	-20~55°C
防护等级	IP20
消防系统	气溶胶灭火器
安装方式	堆叠式
冷却方式	强制风冷
WiFi模块	内置WiFi模块;APP OTA功能
电池模组	S51100
认证	CE-EMC/CE-RED/62619/63056/62477/62040/UN38.3/VED2510
匹配逆变器	Kostal/Ingeteam/Solis/GoodWe/Growatt/Solplanet/SAJ/DEYE/Hoymiles/SOLINTEG ect.

* 测试条件: 0.2C充放电, 25°C, 95%DOD

产品优势

灵活扩展

模块化设计，最大支持12簇并机，15kWh~921kWh能量覆盖

1C充放

适用于电网调频、充电站等快速充放电场景，快速响应，降低用电成本

低温自加热

-20°C至55°C宽工作温度范围 (选配)

极致安全

内置风道设计，模组间温差<3°C；内置气溶胶灭火器，5s自动灭火

便捷安装

0接线，无机架自由堆叠，即插即用，30min即可完成一簇安装

高效均衡

三年内模组自由混用，按需扩容补电，降低运维成本

STACK280

STACK280适用于户用和小型工商业场景。免接线自由堆叠设计，即插即用。280Ah大容量电芯，最大支持12簇并机，最大可扩展至2.58MWh。内置气溶胶灭火器，5秒自动灭火，全方位守护您的用电安全



产品优势

灵活扩展

最大支持12簇并机，
43kWh~2.58MWh能量覆盖

便捷安装

0接线,无机架自由堆叠,即插即用

高效均衡

三年内模组混用,按需扩容补电,
降低运维成本

极致安全

内置气溶胶灭火器,5s自动灭火

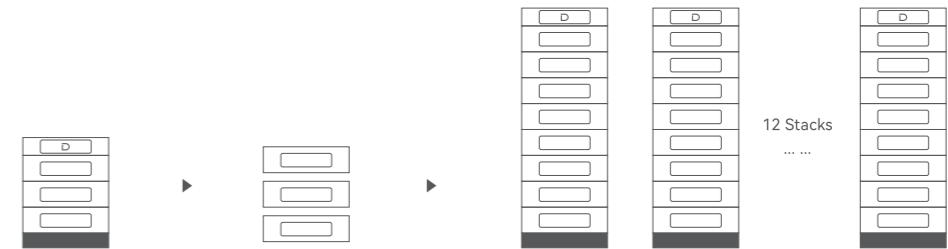
长久可靠

高品质LFP电芯, 8000+次循环,
10年超长质保

快充快放

最大持续充放电电流: 200A

技术参数



模组	STACK280
电池类型	磷酸铁锂
模组电压/容量	51.2V/280Ah
系统模块序列号	3~15
系统能量范围	43kWh~215.04kWh
工作电压	134.4V~864V
建议充电/放电电流	140A (0.5C)
最大充电/放电电流	200A (0.7C)
峰值放电电流(2分钟25°C)	280A(1C)
放电深度	95%
通信	CAN/RS485
循环寿命*	≥8000次/10年
单簇尺寸[宽/深/高](mm)	770/425/(363+230*n) "n" 代表模组数量, 最大为8**
充电温度范围	0~55°C
放电温度范围	-20~55°C
防护等级	IP20
单个模组重量	110kg
消防系统	气溶胶灭火器
安装方式	堆叠式
冷却方式	强制风冷
WIFI模块	内置WIFI模块;APP OTA功能
电池模组	S51280
认证	UN38.3,CE-EMC,IEC62619
匹配逆变器	Solis/Growatt/Sosen/Solinteg/Atess/Magarevo ect.

*测试条件: 0.2C充放电, 25°C, 95% DOD

**如果安装地点是在楼上, 需要评估楼板的承重后再确定堆叠的数量

PowerRack HV4

PowerRack HV4系列采用RACK机架式设计，适用于中型工商业场景。最大支持12簇并机，最大扩展至921KWh。有效提升光伏消纳，提供备用电源或调峰，保障系统安全稳定运行。



产品优势

灵活扩展

模块化设计，最大支持12簇并机，20.48kWh~921kWh系统能量覆盖

高性价比

Rack机架式结构，成本低，空间利用率高

长久可靠

高品质LFP电芯，10年超长质保；智能BMS实时监测电池状态，优化电池性能

智能运维

选配WiFi模块，全天候数据监测及故障诊断，一键智能升级

技术参数

模组	HV51100
电池类型	磷酸铁锂
额定电量	5.12kWh
额定容量	100Ah
额定电压	51.2V
净重	43.5kg
尺寸[宽/深/高](mm)	481/535/140
充电温度范围	0-55°C
放电温度范围	-20-55°C
通讯方式	CAN
循环寿命*	≥6000 次
防护等级	IP20
容量扩展	最多串联15个模组
适配逆变器	Ingeteam/Solis/GoodWe/Solplanet/DEYE/Hoymiles/SOLINTEG/SINENG/Sinexcel/TBB power
认证	UN38.3/CE-EMC

* 测试环境: 0.2C充放电, 25°C, 95%DOD

机架类型	PowerRack HV4		
机架系统控制单元类型	BDU100		
电池模组类型	HV51100		
电池模组数量	4~7个单元	8~11个单元	12~15个单元
额定电量	5.12kWh×n(n=4~7)	5.12kWh×n(n=8~11)	5.12kWh×n(n=12~15)
额定容量	100Ah	100Ah	100Ah
额定电压	51.2V×n(n=4~7)	51.2V×n(n=8~11)	51.2V×n(n=12~15)
额定输出功率	3.07kW×n(n=4~7)	3.07kW×n(n=8~11)	3.07kW×n(n=12~15)
最大输出功率	5.12kW×n(n=4~7)	5.12kW×n(n=8~11)	5.12kW×n(n=12~15)
推荐充电电流	50A	50A	50A
推荐放电电流	50A	50A	50A
净重	62+12+43.5kg×n(n=4~7)	86+12+43.5kg×n(n=8~11)	62×2+12+43.5kg×n(n=12~15)
尺寸[宽/深/高](mm)	601/610/1392	601/610/2012	601/610/1392*2(Two clusters)
模组数量和配置	4~7个单元/每簇	8~11个单元/每簇	12~15个单元/每簇

BF100

BF100 是一款可户外安装的直流电池柜，采用智能风冷散热设计，搭载壁挂式混合逆变器可实现交流输出。适用于办公园区、商业楼、充电站等小型工商业场景。



产品优势

灵活扩展

单机86/100kWh容量可选，支持6台直流扩容，容量可灵活配置

超长寿命

LFP电芯，8000+次循环，最大支持10年超长质保

简易运维

模块化设计，操作便捷，易安装、易维护

安全可靠

三级探测+主动排气+被动防爆设计，消除隐患，保障系统安全运行

技术参数

模组	BF100-C80	BF100-C100
电池参数		
电池类型	磷酸铁锂	
电芯容量	280Ah	
额定电流	140A	
最大电流	160A	
PACK配置	1P16S*6	1P16S*7
电池电压范围	278.4~345.6Vdc	324.8~403.2Vdc
系统标称容量	86kWh	100kWh
系统参数		
重量	1100±100kg	1200±100kg
尺寸[宽/深/高](mm)	725/1200/2260mm	
最大效率	94%	
空调功率	2kW（制冷量），1kW（制热量）	
工作环境温度	-20~50℃（>45℃降额）	
工作环境湿度	0~95%RH（无冷凝）	
防护等级	IP55	
防腐等级	C3	
冷却方式	智能风冷	
噪音	≤65dB（TBD）	
海拔	3000m（>2000m降额）	
显示	触摸屏	
消防	气溶胶，复合/水浸探测，防爆排风	
通讯	以太网/4G/RS485	
认证	CE, LVD, UN38.3	
放电深度	95%	
循环寿命*	≥8000次/10年	
匹配逆变器	锦浪/迈格瑞能/崧盛/天青元储	

*测试工况: 0.2C充放电, @25℃, 95%DOD

DH100F

DH100F户外风冷光储一体柜采用一体化多功能集成设计，支持光伏接入、并离网切换，覆盖光储柴全场景应用。单机容量灵活，可选71/86/100kWh，根据用电需求自由配置。适用于办公园区、商业楼、充电站等小型工商业场景。



产品优势

灵活扩展

单机71/86/100kWh容量可选，支持并离网交流并机

IP55+C3

无惧雷雨融雪等恶劣天气，强环境适应能力

全场景应用

支持光伏接入、并离网切换，覆盖光储柴全场景

安全可靠

三级探测+主动排气+被动防爆设计，消除隐患，保障系统安全运行

简易运维

模块化设计，后出线和下出线方式，易安装、易布局、易维护

技术参数

模组	DH100F-C70	DH100F-C80	DH100F-C100
电池参数			
电池类型	磷酸铁锂		
电芯容量	280Ah		
额定电流	140A		
最大电流	160A		
PACK配置	1P16S*5	1P16S*6	1P16S*7
电池电压范围	232~288Vdc	278.4~345.6Vdc	324.8~403.2Vdc
系统标称容量	71kWh	86kWh	100kWh
并网交流参数			
额定功率	35kW	40kW	50kW
最大交流电流	60A	74A	86A
额定交流电压	400Vac		
接线方式	3P4L+PE		
频率	50Hz/60Hz		
功率因数	0.8 (超前) ~0.8 (滞后)		
THDi	< 5% (额定功率)		
离网交流参数			
额定功率	35kVA	40kVA	50kVA
最大交流电流	60A	74A	86A
额定交流电压	400Vac		
接线方式	3P4L+PE		
频率	50Hz/60Hz		
三相不平衡负载能力	100%		
THDv	< 3% (线性负载)		
光伏接入 (选配)			
最大输入功率	25kW*2	30kW*2	35kW*2
最大输入电流	80A*2		
短路电流	100A		
最大输入电压	1000Vdc		
输入电压范围	300~1000Vdc	350~1000Vdc	400~1000Vdc
启动电压	375Vdc	440Vdc	500Vdc
MPPT路数	2		
系统参数			
重量	1500±100kg	1600±100kg	1700±100kg
尺寸[宽/深/高]	1200/1205/2260mm		
最大效率	84%		
空调功率	2kW (制冷量), 1kW (制热量)		
工作环境温度	-20~50°C (> 45°C降额)		
工作环境湿度	0~95%RH (无冷凝)		
防护等级	IP55		
防腐等级	C3		
冷却方式	智能风冷		
噪音	≤70dB		
海拔	3000m (> 2000m降额)		
显示	触摸屏		
消防	气溶胶, 复合/水浸探测, 防爆排风		
通讯	以太网/4G/RS485		
认证	CE, LVD, UN38.3		

DH200F

DH200F户外风冷光储一体柜采用一体化多功能集成设计，支持灵活拓展、光伏接入、并离网切换。支持12机交流并联，容量可达兆瓦时级(2.58MWh)；PV直流耦合，提升光伏效率，降低成本；搭载智能STS实现毫秒级切换(<20ms)，保障用电无忧。为用户提供削峰填谷、电网调度需求响应、电力备份服务等功能，提高离网电力自给率。



产品优势

弹性扩容

最大支持12机交流并联，可扩展至2.58MWh；预留直流对外接口，轻松适配扩容需求

稳定供电

搭载智能高效STS，并离网切换时间小于20ms，保障供电稳定

极致安全

三级消防探测，防爆排风设计，联合气溶胶及水消防双重灭火，全栈安全防护体系

灵活接线

支持多种接线方式，减少场地限制，降低安装难度与成本

光储直连

光伏直流耦合，可提升发电效率，降低系统成本，整体结构更紧凑

全场景应用

支持光伏、柴油发电机、充电桩等交流耦合全场景应用

技术参数

模组	DH200F
电池参数	
电池类型	磷酸铁锂
电芯容量	280Ah
PACK配置	1P16S*15
额定电流	140A
最大电流	160A
电池电压范围	696~864Vdc
系统标称容量	215kWh
并网交流参数	
额定功率	100kW
最大交流电流	167A
额定交流电压	400Vac
接线方式	3P4L+PE
频率	50Hz/60Hz
功率因数	1 (超前) ~1 (滞后)
THDi	≤3% (额定功率)
最多可并联扩展数	12
离网交流参数 (选配)	
额定功率	100kVA
额定交流电压	400Vac
最大交流电流	167A
接线方式	3P4L+PE
频率	50Hz/60Hz
三相不平衡负载能力	100%
THDv	< 3% (线性负载)
最多可并联扩展数	5
光伏接入 (选配)	
最大输入功率	50kW*3
最大输入电流	100A*3
短路电流	150A
最大输入电压	670Vdc
输入电压范围	200-670Vdc
启动电压	250Vdc
MPPT路数	3
系统参数	
重量	2800±100kg
尺寸[宽/深/高]	1845/1190/2250mm
最大效率	87%
空调功率	3kW (制冷量), 1kW (制热量)
工作环境温度	-20~50°C (> 45°C降额)
工作环境湿度	0~95%RH (无冷凝)
防护等级	IP55
防腐等级	C3
冷却方式	智能风冷
噪音	≤70dB
海拔	3000m (> 2000m降额)
显示	触摸屏
消防	气溶胶, 水消防, 复合/水浸探测, 声光报警, 防爆排风
通讯	以太网/4G/RS485
认证	CE, LVD, UN38.3

DH200Y

DH200Y是Dy Ness首款高安全、高能量密度的DC1000V户外液冷并网一体柜，适用于办公园区、商业楼、充电站等并网项目。单柜容量232kWh，最大支持10机并联，可扩展至2.3MWh。能量密度提升9%，占地面积减少10%，结构紧凑，更高能量密度带来更优选择！



产品优势

灵活扩展

支持10机交流并联，可扩展至2.3MWh；预留直流扩展接口

极致安全

三级消防+主动排气+被动防爆设计，消除隐患，保障系统安全运行

高防护等级

PACK+PCS IP65防护等级，整机C3/C5防腐等级可选，从容应对高湿度、高盐雾腐蚀等恶劣环境

经济高效

单机柜占地面积1.58m²，能量密度147kWh/m²，降低安装成本

智能温控

PACK智能液冷+PCS智能风冷技术，控制簇级温差≤3℃，延长电池使用寿命

极简运维

模块化设计，前维护方案，易安装、易布局、易维护

技术参数

模组	DH200Y
电池参数	
电池类型	磷酸铁锂
电芯容量	280Ah
PACK配置	1P52S*5
额定电流	140A
最大电流	160A
电池电压范围	754~936Vdc
系统标称容量	232kWh
并网交流参数	
额定功率	100kW
最大交流电流	145A
额定交流电压	400Vac
接线方式	3P4L+PE
频率	50Hz
功率因数	1 (超前) ~1 (滞后)
THDi	≤3% (额定功率)
最多可并联扩展数	10
系统参数	
重量	2600±100kg
尺寸[宽/深/高]	1055/1475/2400mm
最大效率	90%
液冷机组功率	2.5kW (制冷量), 2kW (制热量)
工作环境温度	-20~50℃ (> 45℃降额)
工作环境湿度	0~95%RH (无冷凝)
防护等级	IP55
防腐等级	C3 (可选C5)
冷却方式	PACK液冷+PCS风冷
噪音	≤75dB
海拔	3000m(> 2000m降额)
显示	触摸屏
消防	气溶胶, 复合/水浸探测, 防爆排风
通讯	4G/以太网/RS485
认证	CQC, CE, TUV, LVD, UN38.3

DH800Y



DH800Y是新一代全液冷、模块化储能系统，690V中压并网方案，单柜容量达836kWh，最大循环效率达90%，电池+PCS采用全液冷设计，50°C环境温度不降额运行。突破性实现4.2MW超大交流输出功率与16MWh超大容量直流储能矩阵，支持工商业侧/电网侧/新能源配储全场景适配。

产品优势

模块化灵活架构

- 6台并机占地等同于20尺标准集装箱 (All-in-one 5MWh)
- 模块化设计，可按需增容，交直流一体化预调试交付

标准化交付及运维

- 可采用标准集装箱运输，支持吊装和叉车安装及运输
- 积木式模块化安装，即插即用，项目部署周期缩短30%

安全可靠

- 3+2安全体系，PACK/簇/水消防+防爆排风设计，柜体阻燃2h
- 智能除湿，降低露点温度，防止凝露
- 全液冷设计，设计寿命长达15年

高收益，IRR提升12%

- 高能量密度设计，降低土地成本35%
- 模块化设计，运输成本降低35%
- 智能化运维，维护成本降低20%

技术参数

模组	DH800Y-2H	DH800Y-4H
电池参数		
电池类型	磷酸铁锂	
电芯容量	314Ah	
电池配置	1P416S*2	
额定电流	157A	
最大电流	180A	
电池电压范围	1164.8~1497.6Vdc	
系统标称容量	836kWh	
并网交流参数		
额定功率	420kW	210kW
最大交流电流	360A	180A
额定交流电压	690Vac	690Vac
接线方式	3P3W+PE	3P3W+PE
频率	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
功率因数	1 (超前) ~1 (滞后)	1 (超前) ~1 (滞后)
THDi	≤3% (额定功率)	≤3% (额定功率)
最多可并联扩展数	10	20
系统参数		
重量	电池舱: 5200±100kg (TBD) 电气舱: 500±50kg (TBD)	电池舱: 5100±100kg (TBD) 电气舱: 410±50kg (TBD)
尺寸[宽/深/高]	电池舱: 1000/2438/2350mm 电气舱: 1000/2438/965mm	
最大效率	90%	
工作环境温度	-30~50°C	
工作环境湿度	0~95%RH (无冷凝)	
防护等级	IP55	
防腐等级	C4 (可选C5)	
冷却方式	全液冷	
噪音	≤75dB	
海拔	3000m (>2000m降额)	
显示	APP	
消防	气溶胶, 水消防, 复合/水浸探测, 声光报警, 防爆排风, 泄爆 (选配)	
通讯	以太网/4G/RS485	
符合标准	CQC, CE, UL9540A, UN38.3	



B229-1H



C1200-DC-EN



EV1200-S-CCS2



EV1200-D-CCS2



StorCharge-4C

StorCharge-4C兆瓦级储充系列产品采用模块化分布式设计，可灵活搭配多规格超充、快充桩，实现“即充即走”，满足商用车、重卡、大型电动巴士、工程机械和特种车辆等多类型充电需求。



出租车



私家车



电动巴士



物流车



电动集卡

产品优势



超级充电

储能柜最大支持4C输出，可满足MW级超高功率充电需求



光储充融合

支持光伏叠加与直流配储，实现智能削峰，减免电网改造



极高性能

全系列采用液冷散热设计，环境适应力强，直流耦合架构，综合提效最大6%



低投资成本

高倍率模块化设计，降低用地及电网搭建成本；全类型终端支持，最大化提升效益

技术参数

规格型号	B229-1H
电池参数	
电池类型	磷酸铁锂
电芯容量	320Ah
PACK配置	1P32S*7
最大充电电流	320A
额定放电电流	640A
最大放电电流	1280A
电池电压范围	649.6~806.4Vdc
系统标称容量	229kWh
并网交流参数	
额定功率	230kW
最大交流电流	396A
额定交流电压	400Vac
接线方式	3P3L+PE
频率	50Hz/60Hz
功率因数	1 (超前) ~1 (滞后)
THDi	≤1.5% (额定功率)
光伏接入 (选配)	
最大输入功率	50kW*3
最大输入电流	85A*3
短路电流	110A
输入电压范围	200~600Vdc
启动电压	250Vdc
MPPT路数	3
系统参数	
重量	2800±100kg (TBD)
尺寸[宽/深/高]	1895/1520/2360mm
最大效率	90% (0.5C)
工作环境温度	-20~50°C (> 45°C降额)
工作环境湿度	0~95%RH (无冷凝)
防护等级	IP55
防腐等级	C3 (可选C5)
冷却方式	PACK液冷, PCS+DC/DC风冷
噪音	≤75dB
海拔	3000m (> 2000m降额)
显示	触摸屏
消防	气溶胶, 水消防, 复合/水浸探测, 声光报警, 防爆排风
通讯	以太网/4G/RS485

规格型号	C1200-DC-EN
充电堆参数	
充电堆总功率	1200kW
输入电压范围	300~900Vdc
输入最大电流	2000A
输出电压范围	200-1000Vdc
最大输出电流	800A*2, 1500A*1
输出电压误差	≤±0.5%
系统参数	
重量	约1.8T (TBD)
尺寸[宽/深/高]	2000/1100/2150mm (TBD)
最大效率	98%
工作环境温度	-30~50°C
工作环境湿度	0~95%RH (无冷凝)
防护等级	IP55
防腐等级	C3 (可选C5)
冷却方式	智能液冷
海拔	3000m (> 2000m降额)
输出保护	过/欠压保护, 过流保护, 短路保护, 过温保护, 通讯保护, 防逆流保护

规格型号	EV1200-S-CCS2	EV1200-D-CCS2
充电桩参数		
最大充电功率	1200kW	1200kW
输出电压范围	200-1000Vdc	200-1000Vdc
最大输出电流	1500A	800A*2
输出电压误差	≤±0.5%	≤±0.5%
重量	180kg (TBD)	190kg (TBD)
尺寸[宽/深/高]	600/430/1680mm	
最大效率	97%	
工作环境温度	-30~50°C	
工作环境湿度	0~95%RH (无冷凝)	
防护等级	IP55	
防腐等级	C3 (可选C5)	
冷却方式	智能液冷	
海拔	4000m (> 2000m降额)	
输出保护	过压保护、过流保护	

DH2150Y-BC

DH2150Y-BC移动式液冷储充一体集装箱采用20尺标准高柜设计，系统总容量2.15MWh。配备自研储充运营管理平台，大幅提升充电便捷性与灵活性，即装即用，解决充电“最后一公里”。



产品优势

储充智融

储能与充电桩直流融合，高度集成，突破车位限制，动态削峰填谷，缓解电网压力

单簇管理

一簇一管理，解决电池一致性差异，避免单台故障导致整体停机

极致安全

PACK/簇/水消防+泄爆设计，三级熔断保护，多重安防保护安全

智能高效

采用全柔性功率分配，实现智能功率调度，结合AI智慧云平台管理，精准调控，降本增效

应急备电

支持离网模式运行，即插即用，满足临时供电、分散布点等需求

极简运维

模块化设计，易安装、易布局、易维护，支持线上监控及远程OTA升级

技术参数

规格型号	DH2150Y-BC
电池参数	
电池类型	磷酸铁锂
电芯容量	280Ah
电池配置	1P240S*10
额定电流	140A*10
最大电流	160A*10
电池电压范围	696~864Vdc
系统标称容量	2150kWh
充电堆参数	
充电堆总功率*	760kW
单枪最大功率	150kW
单路最大电流	250A
输出电压范围	200-1000Vdc
输出电压误差	≤±0.5%
充电枪数	6枪
枪线长度	5米
充电标准	欧标直流快充CCS2 (满足DIN70121协议及ISO15118协议)
充电方式	刷卡，扫码，NFC，APP
人机交互	7寸触摸显示屏
系统参数	
尺寸[宽/深/高]	6058/2438/2896mm (标准高柜)
重量	约28T (TBD)
最大效率	≥97% (TBD)
工作环境温度	-20~50°C (> 45°C降额)
工作环境湿度	0~95%RH (无冷凝)
防护等级	IP55
防腐等级	C3
冷却方式	PACK液冷，DC/DC风冷
海拔	3000m (> 2000m降额)
消防	气溶胶，水消防，复合/水浸探测，声光报警，泄爆
输出保护	急停保护、门禁保护、水浸保护、过/欠压保护、过载保护、短路保护、接地保护、高/低温保护、防雷保护、消防保护

* 当6把充电枪同时使用时，系统优先为最早接入的枪分配功率：其中4把枪的最高功率为150kW，2把为80kW

规格型号	EPCS1050-EN
交流参数	
工作电源需求*	230Vac, 50Hz/60Hz, ≥2kW
额定功率	100kW*10
最大交流电流	167A*10
额定交流电压	400Vac
接线方式	3P3L+PE
频率	50Hz/60Hz
THDi	≤3% (额定功率)
直流输出	
额定功率	100kW*10
额定电流	140A*10
输出电压范围	615~950Vdc
结构参数	
尺寸[宽/深/高]	1515/1200/2250mm
重量	约1400kg (TBD)
最大效率	98.50%
冷却方式	风冷

* PCS柜需单独接入辅助电源使用

项目案例

Dyness已为超过 500000 用户提供安全、可靠的优质产品与服务



工商储案例



• 巴西
PowerRack HV4 100kW/307kWh
动态扩容+光伏消纳



• 保加利亚
PowerRack HV4F 112.64 kWh
峰谷套利+自发自用



• 荷兰
DH200F 100kW/215kWh
光伏消纳 (自发自用)



• 荷兰
DH200F 200kW/430kWh
动态扩容 (peak-shaving) + 光伏消纳
(自发自用) + 充电桩



• 匈牙利
DH200Y 500kW/1160kWh
自发自用+光伏消纳



• 中国
DH200F 5MW/18MWh
动态扩容+光伏消纳



• 中国
DH200F 100kW/215kWh
峰谷套利+削峰填谷

售后服务

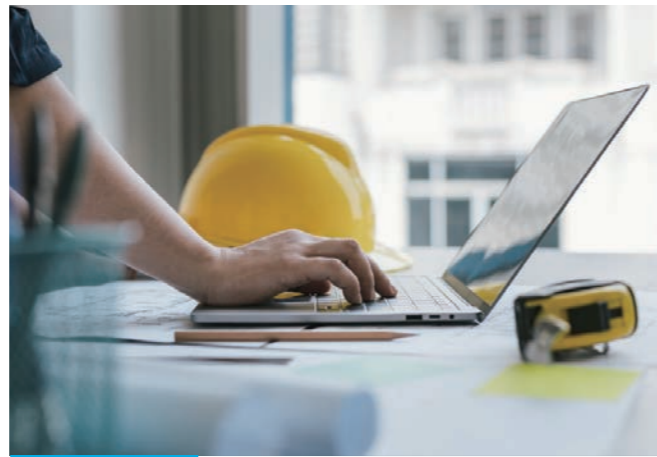
线上+线下全方位运维服务体系

+86 400 666 0655



线下

8种支持语言
13大售后服务中心
遍布全球的服务网点



线上

便捷的在线服务平台
200+在线服务工程师
<https://support.dyness.com>



专业

本地化技术服务团队
一对一售后服务解决方案



高效

24小时全天候服务
平均响应时间小于1小时



负责

以客户需求为中心
客户满意度98%

