



D

企业手册

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



Discover Your Nature



全球前沿的储能解决方案创新者

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、超过 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。

Discover Your Nature & Energy Storage System

DYNESS

- 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



本地布局

以智慧科技服务全球用户



13	2	2	3GWh	100+	500,000+
全球分支	研发中心	生产中心	年产能	全球出货市场	服务全球用户

推陈出新 以创新技术助力能源产业变革

大秦数能在苏州、深圳设立两个研发中心，并与兰州大学、陕西师范大学建立“产学研”合作关系。立足全球视野，大秦数能充分融合创新资源，打破传统储能低效率、安装复杂、运维困难等困境，不断推动更安全、更高效、更稳定的储能系统技术创新和产业升级。

数据时间 | 2024

研发中心
2



研发人员数
150⁺



发明专利
117



自主知识产权
120⁺



智能化

AI 加持，保障电池性能健康稳定



全场景

高效便捷的多元产品应用方式



数字化

万物互联，全程运维升级无忧

智能制造

以数字化促进生产高效升级

大秦数能积极推进数字化生产、智能化仓储等管理理念，率先引入基于机器视觉的产品检测、加工等设备，依托MES等智慧管理系统，持续优化生产制造和服务能力。从户用储能到工商业储能，从中国到世界，大秦数能以其强大的生产实力满足全球用户多样化的需求。



两大生产中心

Dyness在苏州、泰州设有两大生产中心



全球安全认证

精心设计，顺利通过国际各项严苛认证测试



精益生产制造

积极满足客户的多样化产品需求，高质量交付



高效生产管理

生产过程全程跟踪记录，保证产品良率

稳扎稳打 铸就行业领先品牌

作为一家快速成长的储能企业，Dyness始终以国际化的视野，追逐着智慧与技术的碰撞，将精益求精的理念铭刻在每一次超越之中。



客户至上

构建线上线下全方位运维服务体系

大秦数能坚持以客户需求为中心，不断提升服务质量，创新服务模式，追求产品和服务的最高标准。24小时贴心守护，将专业贯穿至每个环节，为用户提供更加优质、便捷的售后服务体验。

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

坚持以客户需求为中心，客户满意度98%

+86 400 666 0655

逐绿而行

用“科技+绿色”凝聚可持续生命力

■ 秉承着“推动数字能源，降低能源获取成本，降低地球温度”的发展使命，大秦数能深入布局储能业务，积极履行社会责任，以稳定可靠的产品和技术帮助用户减少对电网的依赖，迈出零碳第一步。

■ 未来，大秦数能将继续践行可持续发展战略，将绿色低碳理念融入发展的每一个环节，赋能全球伙伴形成更强大的生态影响力，携手全球用户在绿色发展、科技向善的道路上阔步前行。

3GWh
年产能



大秦数能 工商业储能解决方案矩阵



All-in-one



安全可靠



高能量密度

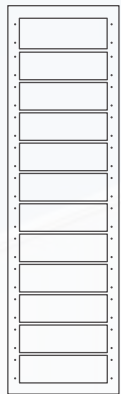


全场景覆盖

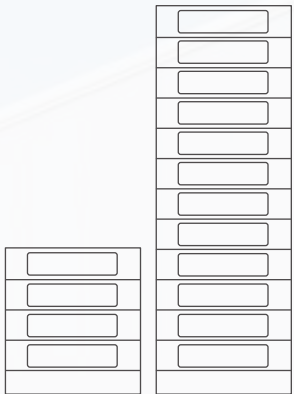


智能运维

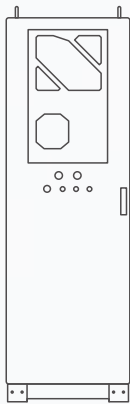
■ 机架式储能电池



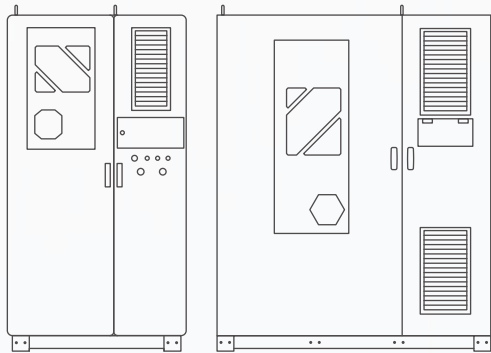
■ 堆叠式储能电池



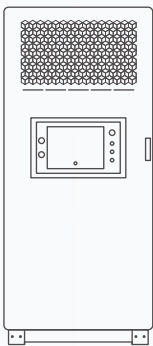
■ 户外风冷电池柜



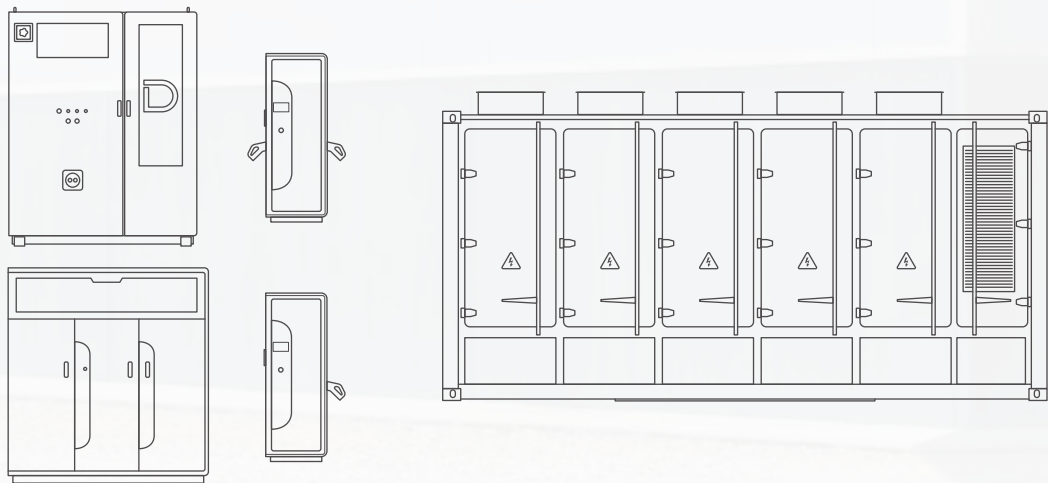
■ 户外风冷光储一体机



■ 户外液冷一体机



■ 储充产品解决方案



大秦数能 户用储能解决方案矩阵



极致安全



按需扩容



安装简单

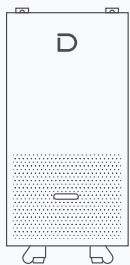


智能管理

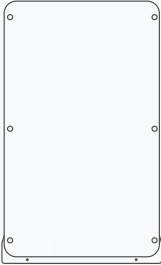


高效兼容

■ 低压储能电池



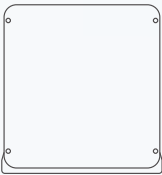
PowerBrick
14.3kWh



Powerbox pro
10.24kWh



Powerbox G2
10.24kWh



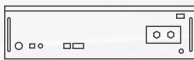
PowerDepot H5B
5.12kWh



DL5.0 / 5.12kWh

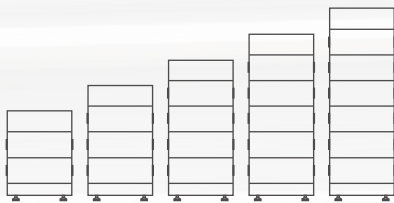


DL5.0C / 5.12kWh

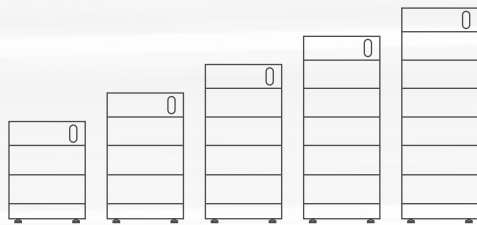


DL2.5 / 2.5kWh

■ 高压储能电池



Tower / 7.10-21.31kWh

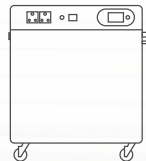


Tower Pro / 7.68-23.04kWh

■ 户用储能一体机



Cygni



Ultra Cube



Orion

云端汇聚 让每一度绿电可知可控

大秦数字能源监控平台基于云计算、大数据和AI技术，进行全天候数据采集、全方位可视化展现和智能分析管理，依照用户能耗习惯制定最佳能源策略，有效优化能源管理，提高电力设备运行效率，实现客户收益最大化。

产品价值

设备状态一手掌握

支持设备远程监测控制，用户可随时随地访问和控制储能系统

设备性能科学评估

提供设备历史数据追溯功能，可有效进行故障分析和设备性能评估

辅助用户决策分析

电站数据可视化分析管理，帮助用户进行运营策略优化和风险管理

降低度电成本

智能化峰谷套利，电价低谷时储电、高峰时放电，有效优化能源利用

数据开放共享

通过Open API向合作伙伴提示设备数据和控制权限，实现数据共享

推动绿色低碳发展

促进可再生能源发展、减轻电网压力、为绿色低碳注入新动力

功能亮点

可视化监控

系统数据、告警、设备状态实时监控，并通过可视化图表统计分析，随时掌握设备运行状态

风暴预警

平台可实时监控天气预报，在恶劣天气来临前进行风暴预警，让用户提前应对，降低风险

自定义运行策略

不同电站可设置不同的运行策略，峰谷套利，促进节能减排

智能负载

实时监测负载功率变化，自动调节储能设备的充放电功率，确保供电稳定、经济和高效运行

数据安全

通过大数据加密技术，身份验证和访问控制等通过多层次的安全措施，确保用户隐私和数据安全。

智能运维

及时告警提醒，故障精准定位，支持后台即时反馈故障问题，高效售后处理

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



工商储项目案例



• 巴西
PowerRack HV4 100kW/307kWh
动态扩容 (peak-shaving) + 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
削峰填谷 + 光伏消纳+ 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

户储案例



• 40.96kWh
DL5.0C, 8台 南非



• 61.44kWh
DL5.0C, 12台 也门



• 19.2kWh
A48100, 4台 南非



• 14.21kWh
Tower T14, 斯里兰卡



• 10.66kWh
Tower T10, 捷克共和国



• 48kWh
A48100, 10台 黎巴嫩



• 10.24kWh
Powerbox G2 罗马尼亚



• 172.8kWh
B3, 48台 南非



• 61.44kWh
Powerbox Pro, 6台 南非