

DYNES
大 秦 数 能



邮箱 | sales@dyness-tech.com
电话 | +86 400 666 0655
网址 | www.dyness.cn
地址 | 苏州吴中经济开发区郭巷街道六浦路688号

文件版本-20240730-V2-CN 信息可能会在产品升级过程中发生变更，恕不另行通知

大秦数能 工商业储能解决方案



DYNES
大 秦 数 能

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、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。

工商业一体机

| | |
|--------|----|
| DH200Y | 05 |
| DH200F | 07 |
| DH100F | 09 |
| DH300Y | 11 |

集装箱储能

| | |
|--------|----|
| BY5000 | 13 |
|--------|----|

工商业电池柜

| | |
|------------|----|
| PowerStone | 15 |
|------------|----|

堆叠式储能系统

| | |
|----------------|----|
| STACK100 | 17 |
| PowerRack HV4 | 19 |
| PowerRack HV4F | 21 |

| | |
|------|----|
| 应用场景 | 23 |
|------|----|

| | |
|-----|----|
| 云平台 | 26 |
|-----|----|

500,000+
服务用户

550+
员工总数

120+
自主知识产权

150+
研发人员数量

100+
全球出货市场

2
研发中心



全球信赖的 工商业储能解决方案



DH200Y 液冷一体机

产品特性



安全可靠

PACK电芯压力检测+三级消防+主动排放+防爆设计



高能量密度

占地1.58m², 能量密度达147kWh/m²



智能高效

智能液冷温控, 簇级温差≤3°C



高防护

C5防腐+PACK IP65+PCS IP65



极简运维

前维护方案, 全模块化设计, 极简运维

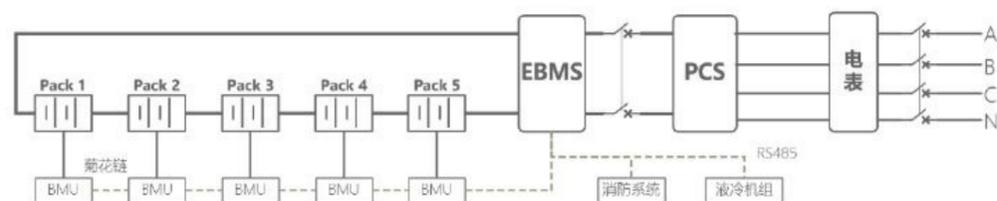


灵活扩展

单机预留扩容接口, 支持直流侧灵活扩容; 10机并联, 可扩展至2.3MWh



拓扑图



技术参数

| 规格型号 | DH200Y |
|------------------|----------------------------|
| 电池参数 | |
| 电池类型 | 磷酸铁锂 |
| 电芯容量 | 280Ah |
| PACK配置 | 1P52S |
| PACK数量 | 5 PACK/簇 |
| 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 |
| 交流参数 (并网) | |
| 额定功率 | 100kW |
| 最大交流电流 | 158A |
| 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 | 10 |
| 系统参数 | |
| 重量 | 2600±100kg |
| 尺寸(宽*深*高) | 1055*1645*2398mm |
| 最大效率 | ≥90% (TBD) |
| 空调功率 | 2.5kW (制冷量), 1kW/2kW (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/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/全氟己酮 |
| 通讯 | 4G、以太网 |
| 认证 | CQC、CE、TUV |

DH200F 光储一体机

产品特性



全场景

All-in-one多功能集成，支持光伏接入、并离网切换，覆盖光储柴全场景



灵活高效

可搭载智能高效STS，并离网切换时间小于20ms；最大支持12机并联，可扩展至2.5MWh

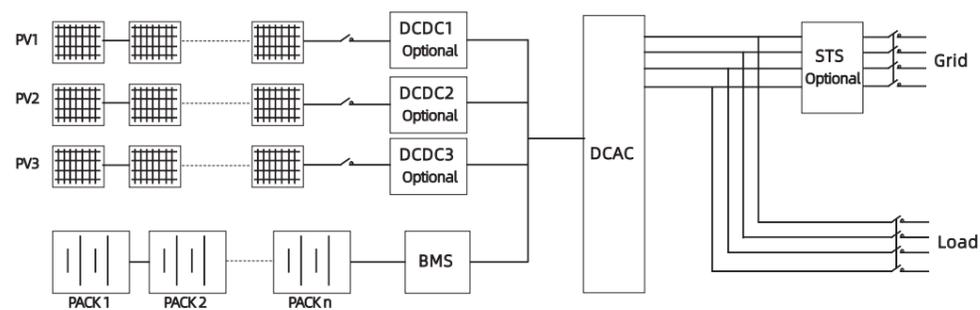


高安全

预防为主的消防策略，三级探测+多种灭火剂+EMS智能判断



拓扑图



技术参数

| 规格型号 | DH200F |
|-----------------|--------------------|
| 电池参数 | |
| 电池类型 | 磷酸铁锂 |
| 电芯容量 | 280Ah |
| PACK配置 | 1P16S |
| PACK数量 | 15 PACK/簇 |
| 额定电流 | 140A |
| 最大电流 | 160A |
| 电池电压范围 | 672~864Vdc |
| 系统标称容量 | 215kWh |
| 交流参数（并网） | |
| 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 |
| 交流参数（离网） | |
| 额定功率 | 100kVA |
| 最大交流电流 | 167A |
| 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） |
| 最多可并联扩展数 | 5 |
| 光伏接入 | |
| 最大输入功率 | 50kW（支持1.1倍过载） |
| 最大输入电流 | 100A |
| 短路电流 | 150A |
| 最大输入电压 | 670Vdc |
| 输入电压范围 | 200-670Vdc |
| MPPT路数 | 0~3 |
| 系统参数 | |
| 重量 | 2800±100kg |
| 尺寸(宽*深*高) | 1850*1265*2250mm |
| 最大效率 | ≥87%（TBD） |
| 空调功率 | 3kW（制冷量），1kW（制热量） |
| 工作环境温度 | -20~50°C（> 40°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 | ≤75dB |
| 海拔 | 3000m（> 2000m降额） |
| 显示 | 触摸屏 |
| 消防 | 气溶胶/全氟己酮 |
| 通讯 | 以太网、4G |
| 认证 | CQC、CE、TUV |

DH100F光储一体机

产品特性



全场景

一体化多功能集成，支持光伏和发电机接入，并网到离网切换



终极安全

预防性火灾策略，采用三级检测和TMG，确保主动消防在停电时保持有效



灵活扩展

单机容量灵活可调71~100kWh；预留直流扩容接口；支持交流扩容



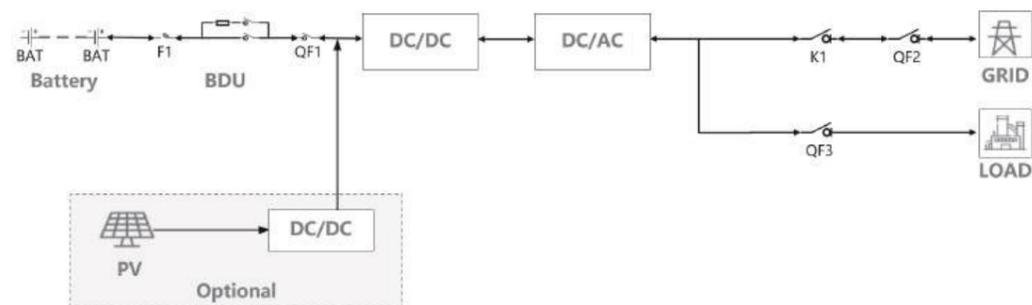
高效、低成本

具有高能量密度的280 Ah LFP电池；EMS智能控制；模块化设计，后出线和下出线，降低基础设施成本

NEW



拓扑图



技术参数

| 规格型号 | DH100F-71kWh | DH100F-86kWh | DH100F-100kWh |
|-----------------|-----------------------|----------------|----------------|
| 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 | | |
| PACK数量 | 5 PACK/簇 | 6 PACK/簇 | 7 PACK/簇 |
| 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 |
| 交流参数（并网） | | | |
| 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 | | |
| 功率因素 | 0.8（超前）~0.8（滞后） | | |
| THDi | < 5%（额定功率） | | |
| 交流参数（离网） | | | |
| 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 | | | |
| 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*2 | | |
| 最大输入电压 | 1000Vdc | | |
| 输入电压范围 | 300~1000Vdc | 350~1000Vdc | 400~1000Vdc |
| MPPT路数 | 0~2 | | |
| 系统参数 | | | |
| 重量 | 1500±100kg | 1600±100kg | 1700±100kg |
| 尺寸(宽*深*高) | 1200*1224*2258mm | | |
| 最大效率 | ≥84%（TBD） | | |
| 空调功率 | 2.0kW（制冷量），1.0kW（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（TBD） | | |
| 海拔 | 3000m（>2000m降额） | | |
| 显示 | 触摸屏 | | |
| 消防 | 气溶胶/全氟己酮 | | |
| 通讯 | 以太网、4G | | |
| 认证 | CE、TUV | | |

DH300Y 液冷一体机

产品特性

安全可靠
PACK电芯压力检测+三级消防+主动排放+防爆设计

灵活扩展
单机预留扩容接口，支持直流侧灵活扩容；10机并联，可扩展至3.1MWh

高容量
新型大容量电芯，单柜达312kWh

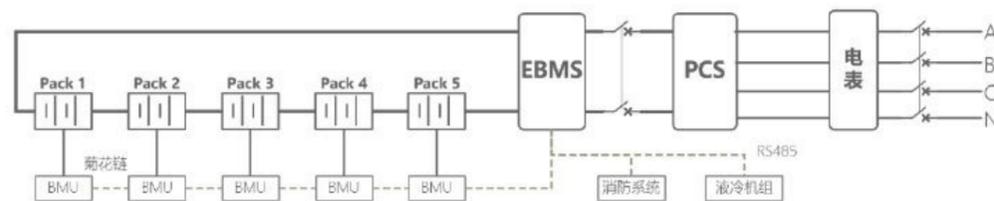
高防护
C5防腐+PACK IP67+PCS IP65

智能高效
智能液冷温控，簇级温差1.5°C；能效提升2%，单机日省6度电；支持1C快速充电

极简运维
前维护方案，全模块化设计，极简运维



拓扑图



技术参数

| 规格型号 | DH300Y |
|------------------|------------------------|
| 电池参数 | |
| 电池类型 | 磷酸铁锂 |
| 电芯容量 | 375Ah |
| PACK配置 | 1P52S |
| PACK数量 | 5 PACK/簇 |
| 额定电流 | 330A |
| 最大电流 | 375A |
| 电池电压范围 | 754~936V |
| 系统标称容量 | 312kWh |
| 交流参数 (并网) | |
| 额定功率 | 125kW*2 |
| 交流最大电流 | 400A |
| 交流额定电压 | 400Vac |
| 接线方式 | 3P4L+PE |
| 频率 | 50Hz/60Hz |
| 功率因数 | 0.8 (超前) ~0.8 (滞后) |
| THDi | ≤3% (额定功率) |
| 系统参数 | |
| 重量 | 约3200kg (TBD) |
| 尺寸(宽*深*高) | 1560*1400*2480mm (TBD) |
| 最大效率 | ≥90% (TBD) |
| 空调功率 | 10kW (制冷量) (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/C5 |
| 冷却方式 | PACK液冷+PCS风冷 |
| 噪音 | ≤75dB (TBD) |
| 海拔 | 3000m (> 2000m降额) |
| 显示 | 触摸屏 |
| 消防 | 气溶胶/全氟己酮 |
| 通讯 | 4G、以太网 |
| 认证 | CQC、CE、TUV |

BY5000 液冷集装箱

产品特性



极致安全

三级消防+主动排放+防爆设计;
电芯压力检测+三级熔断器+实时绝缘检测



高能量密度

大容量电芯, 20尺集装箱可达5MWh



高效灵活

智能液冷温控, 簇级温差1.5°C;
一簇一管理组串设计, 零并联容损



极简运维

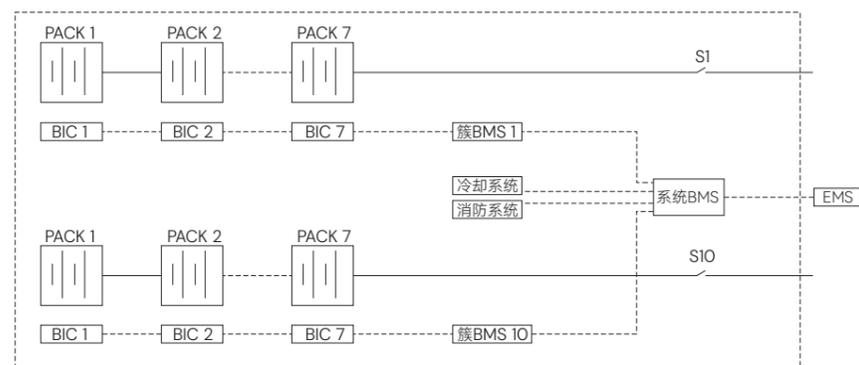
模块化&非步入式设计, 预组装,
极简运维



技术参数

| 规格型号 | BY5000 |
|-----------|--|
| 电池参数 | |
| 电池类型 | 磷酸铁锂 |
| 电池容量 | 375Ah |
| PACK配置 | 1P60S |
| PACK数量 | 10簇*7模块 |
| 额定电流 | 1880A |
| 最大电流 | 2120A |
| 电池电压范围 | 1176~1500Vdc |
| 系统储存电量 | 5.04MWh |
| 系统参数 | |
| 重量 | 43t (TBD) |
| 尺寸(宽*深*高) | 6058*2438*3400mm (TBD) |
| 系统效率 | ≥93% (TBD) |
| 空调功率 | 60kW (制冷量) (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 | C5 |
| 冷却方式 | 液冷 |
| 海拔 | 3000m (> 2000m降额) |
| 显示 | 触摸屏 |
| 消防 | PACK级消防、系统级消防、水消防、通风防爆系统 |
| 通讯协议 | 4G、Modbus RTU、Modbus TCP/IP |
| 符合标准 | GB/T36276、GB/T34131、IEC62619、IEC63056、IEC60730、EN61000-6-2/4、IEC 62933、UL9540A |

拓扑图



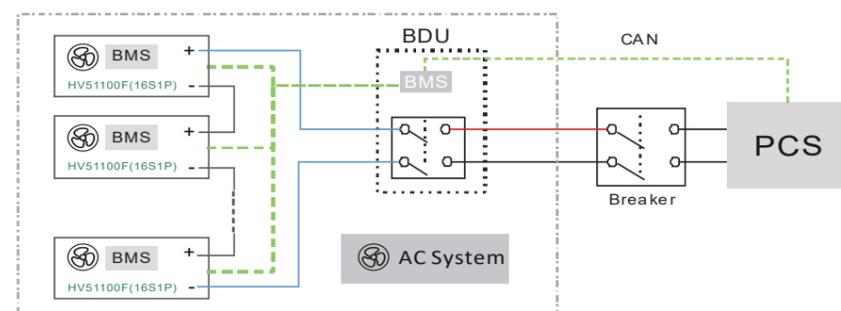
PowerStone 户外分布式电池储能柜

产品特性

- 1C充放电倍率
- 可扩展至1MWh
- 户外使用
- 模块化设计
- 消防可选配



拓扑图



技术参数

| 规格型号 | PowerStone-15s |
|---------------|--------------------------------------|
| 电池类型 | 磷酸铁锂 |
| 额定系统电量 | 76.8kWh |
| 额定系统电压 | 768Vdc |
| 系统工作电压范围 | 672~864Vdc |
| 系统重量 | 1450kg |
| 电池柜体尺寸(长*宽*高) | 1315*1010*1880mm |
| 电池模组类型 | HV51100F |
| 电池模组数量 | 15pcs |
| 扩展性 | 最多可并联12个柜体 |
| 建议充放电倍率 | 1 |
| 放电最大深度 | 100% |
| 电池系统防护等级 | IP55 |
| 防腐等级 | C5 |
| 海拔 | ≤2000m |
| 通讯方式 | CAN/RS485 |
| 安装环境 | 室外 |
| 冷却方式 | 空调制冷 |
| 接线 | 机柜底部进出线 |
| 湿度范围 | 5%~85%RH(无冷凝) |
| 认证 | UN38.3/IEC62619/IEC63056/IEC6247/EMC |
| 电池模组参数 | |
| 电池类型 | Li-ion(磷酸铁锂) |
| 额定电池模组电压 | 51.2Vdc |
| 额定电池模组容量 | 100Ah |
| 额定电池模组电量 | 5.12kWh |
| 建议充/放电电流 | 100A |
| 最大连续充电/放电电流 | 100A |
| 电池模组重量 | 47kg |
| 尺寸(长*宽*高) | 548*554*152.8mm |
| 电池模组防护等级 | IP20 |
| 冷却方式 | 风扇制冷 |
| 充电温度范围 | 0~55℃ |
| 放电温度范围 | -10~55℃ |
| BDU规格 | |
| BDU模组 | BDU-100 |
| 最大连续充电/放电电流 | 100A |
| 最大连续充电/放电功率 | 100kW |
| 电池系统防护等级 | IP20 |
| 尺寸(长*宽*高) | 560*510*155.5 mm |
| 重量 | 13kg |

STACK100

产品特性

 每组PACK 拥有独立的
灭火装置

 1C 放电倍率, 内置
风冷系统

 单系统容量
15.36-76.8 kWh, 单簇15.36-76.8kWh,
最大可通过簇级并联到921.6kWh

 便捷安装
总安装时间 ≤1h

 灵活的空间布局能力

NEW

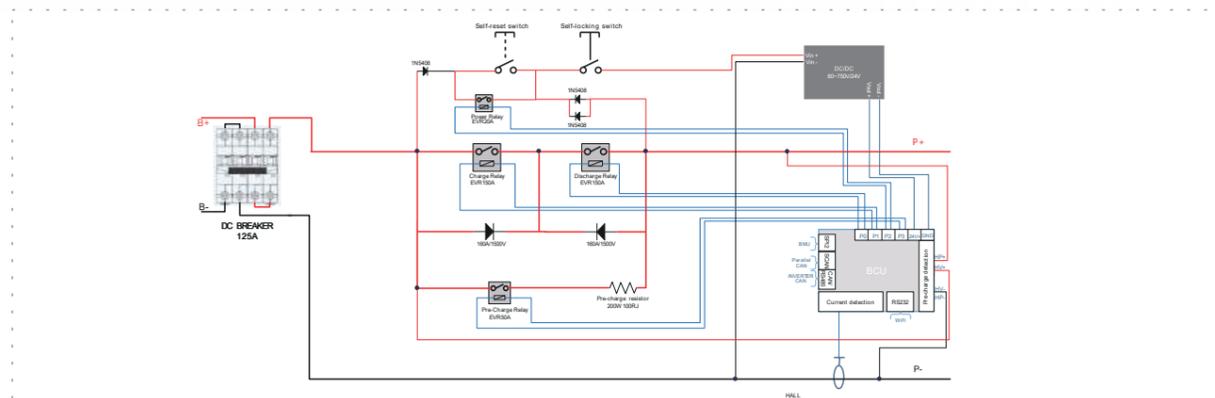


技术参数

| 规格型号 | STACK100 |
|---------------------|---|
| 电池类型 | 磷酸铁锂 |
| 模块电压/容量 | 51.2V/100Ah |
| 模块化系统序列号 | 3~15 |
| 电量系统范围 | 15.36-76.8kWh |
| 工作电压 | 134-876V |
| 建议充/放电电流 | 50A (0.5C) |
| 最大放电电流 | 100A (1C) |
| 峰值放电电流 | 125A(1.25C) |
| 建议放电深度(DOD) | 95% |
| 通讯方式 | CAN/RS485 |
| 循环寿命 ^[1] | 电池循环/10年质保 |
| 单个模组重量 | 47Kg |
| 最大单组尺寸[W*D*H] | 591*390*1700mm - 11 模块 |
| 充电温度范围 | 0 ~ 55°C |
| 放电温度范围 | -20 ~ 55°C |
| 防护等级 | IP20 |
| 防火系统 | 气溶胶灭火器 |
| 安装方法 | 堆叠安装 |
| 冷却方法 | 强制风冷 |
| WiFi模组 | 内置 WIFI 模块; APP OTA 功能 |
| 认证 & 安全标准 | CE-EMC/CE-RED/62619/63056/62477/62040 /UN38.3 |
| 适配逆变器 | Deye/Goodwe/Solis/SAJ/Sinexcel/Hoymiles/Growatt/Ecatus/Ser-matec/ATESS/Sunways etc. |

[1]测试环境: 0.2C 充放电, 25°C, 90% DOD

拓扑图



机架式储能系统 PowerRack HV4

产品特性



高压范围
179~876V



应用广泛
涵盖商业领域的所有需求



高安全性能磷酸铁锂
磷酸铁锂&智能电池管理系统



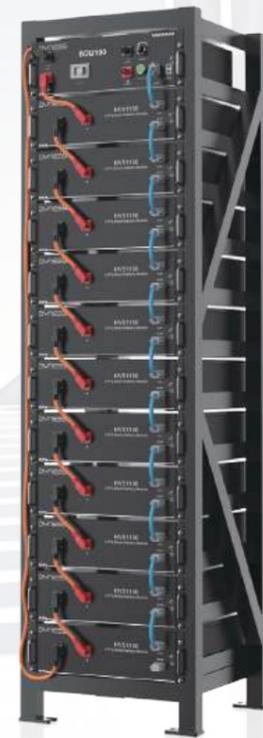
可扩展性
每簇容量高达 76.8kWh



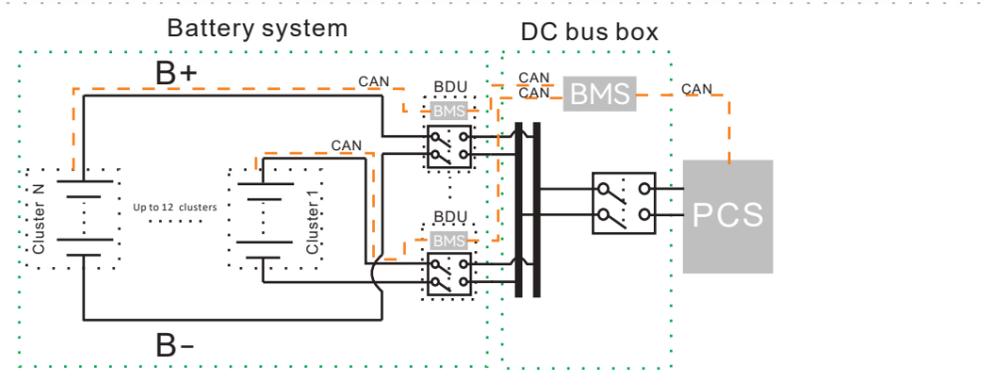
量身定制柜体
适用于多模块安装



高电压
高系统效率



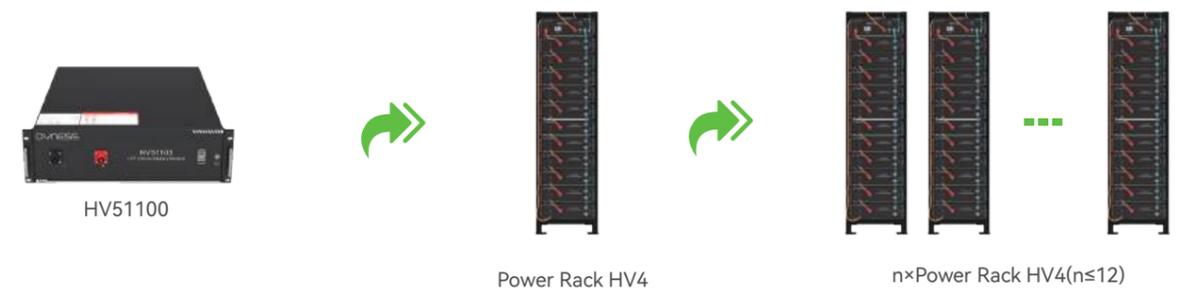
拓扑图



技术参数

| 规格型号 | 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(长*宽*高) | 481*535*140mm |
| 充电温度范围 | 0-55°C |
| 放电温度范围 | -10-55°C |
| 通讯方式 | CAN |
| 循环寿命 ^[1] | >6000次 |
| 防护等级 | IP20 |
| 扩展性 | 最大12簇系统并联 |
| 适配逆变器 | Goodwe/Solis/SAJ/Sinexcel/Hoymiles/Growatt Ecatust/Sermatec/ATESS/Sunways etc. |
| 认证 | UN38.3/CE-EMC |

[1]测试环境: 80%DOD, 25°C, 0.2C充放电



| 规格型号 | PowerRack HV4 | |
|---------------------------|------------------|-------------------|
| | PowerRack HV4-7s | PowerRack HV4-11s |
| 机架类型 | PowerRack HV4-7s | PowerRack HV4-11s |
| 电池模组类型 | HV51100 | HV51100 |
| 电池模组数量 | 7个单元模块 | 11个单元模块 |
| 额定电量 | 35.84kWh | 56.32kWh |
| 额定容量 | 100Ah | 100Ah |
| 额定电压 | 358.4V | 563.2V |
| 工作电压范围 | 313.6-403.2V | 492.8-633.6V |
| 额定输出功率 | 21.5kW | 33.79kW |
| 最大输出功率 | 35.84kW | 56.32kW |
| 建议充电电流 | 50A | 50A |
| 建议放电电流 | 50A | 50A |
| 净重 | 397.5kg | 646.5kg |
| 尺寸(长*宽*高) | 548*568*1412mm | 548*568*2012mm |
| 机架系统控制单元类型 ^[2] | BDU100 | BDU100 |
| 模组数量和配置 | 7个单元模块串联 | 11个单元模块串联 |

[2]HV51100电池模块需搭配BDU100控制单元使用。

机架式储能系统 PowerRack HV4F

产品特性



高压范围

313.6~876V



应用广泛

涵盖商业领域的所有需求



高安全性能磷酸铁锂

磷酸铁锂&智能电池管理系统



可扩展性

每簇容量高达 76.8kWh



量身定制柜体

适用于多模块安装



高电压

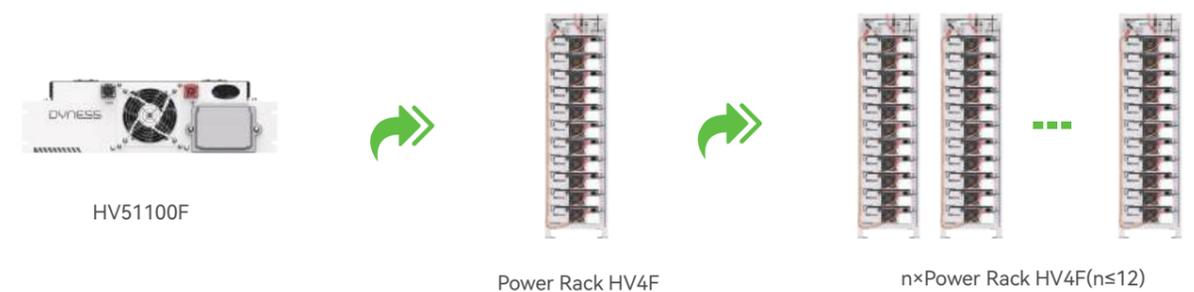
高系统效率



技术参数

| 规格型号 | HV51100F |
|---------------------|-----------------|
| 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 | 47kg |
| 尺寸(长*宽*高) | 548*554*152.8mm |
| 充电温度范围 | 0-55°C |
| 放电温度范围 | -10-55°C |
| 通讯方式 | CAN/RS485 |
| 循环寿命 ^[1] | >6000次 |
| 防护等级 | IP20 |
| 扩展性 | 最大12簇系统并联 |
| 认证 | UN38.3/CE-EMC |

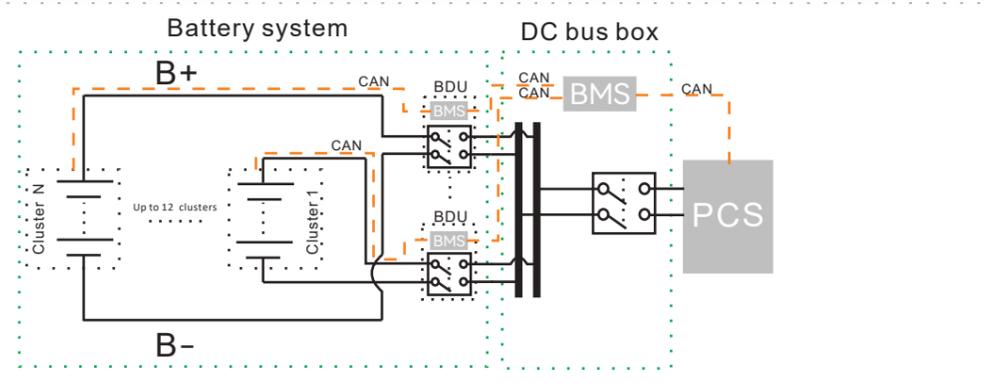
[1]测试环境: 80%DOD, 25°C, 0.2C充放电



| 规格型号 | PowerRack HV4F | |
|---------------------------|-------------------|--------------------|
| 机架类型 | PowerRack HV4F-8s | PowerRack HV4F-11s |
| 电池模组类型 | HV51100F | HV51100F |
| 电池模组数量 | 8个单元模块 | 11个单元模块 |
| 额定电量 | 40.96kWh | 56.32kWh |
| 额定容量 | 100Ah | 100Ah |
| 额定电压 | 409.6V | 563.2V |
| 工作电压范围 | 358.4~460.8V | 492.8-633.6V |
| 额定输出功率 | 40.96kW | 56.32kW |
| 最大输出功率 | 40.96kw | 56.32kW |
| 建议充电电流 | 100A | 100A |
| 建议放电电流 | 100A | 100A |
| 净重 | 501kg | 642kg |
| 尺寸(长*宽*高) | 594*558*1663mm | 594*558*2152mm |
| 机架系统控制单元类型 ^[2] | BDU100 | BDU100 |
| 模组数量和配置 | 8个单元模块串联 | 11个单元模块串联 |

[2]HV51100F电池模块需搭配BDU100控制单元使用。

拓扑图



典型应用场景

高耗能工业 + 储能

两高企业一般用电量，全天24小时运转，能耗高，基础电费高。储能系统可通过当地峰谷价差实现降低电费削减峰值功率，降低容量费等实现减少高能耗企业用户的电价支出。同时针对企业后期扩产的需求，也能有效减少增容的支出。



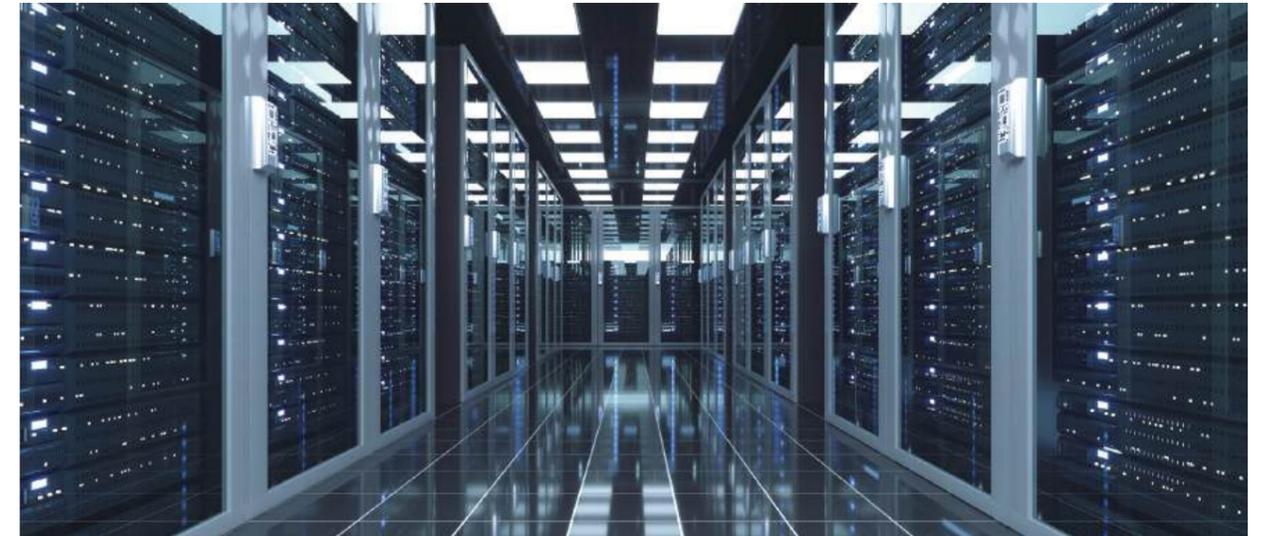
光储充电站

在油费贵，油价涨的时代，新能源汽车成了很多车主的选择，在新能源汽车蓬勃发展的今天，充电基础设施的建设也在逐步加快，新能源汽车充电站作为维持新能源汽车运行的能源补给设施，可谓正当风口。在碳中和的大背景下，涵盖“光伏+储能+充电”的超级充电站备受地方政府青睐。储能的加入一方面可帮助光伏在应用过程中解决一部分发电几余和并网问题，另一方面可发挥组合优势，带动光伏、储能、充电桩多向发展。



数据中心 + 储能项目

储能系统接入数据中心，可增强数据中心的供电可靠性，防止偶然断电导致数据丢失。储能系统通过削峰填谷容量调配等机制，提升数据中心电力运营的经济性，低碳节能。



农村电网改造 + 储能

线路长，电压损失大，造成电气无法正常使用；
用户冲击负荷，影响农网的稳定性；
电网谐波污染大，电器易老化，影响使用安全；
电网发展趋势带来的需求；
智慧电网中的终端数据监控储能系统，能解决电网终端弱电网、容量需求等问题。



零碳智慧园区 + 储能

工厂园区面积大，机柜、机房等设备较多，所以用电具有用电功率大、长时间高负荷、设备能耗大等特点，且我国工业园区有较高的电价差，适用于储能项目的峰谷套利。



储能 + 微电网

微电网，也被称为分布式能源孤岛系统，将发电机、负荷、储能装置及控制装置等系统地结合在一起，形成一个单一可控的单元，同时向用户供给电能和热能。微电网+储能适用于偏远地区用电，部分大电网覆盖不到的地方，如海岛、偏远山区等地区。



全生命周期智慧管理

基于云计算和IoT物联网技术搭建，大秦智慧光储云平台可提供可分布式能源的智能监控与管理，自动优化储能系统的性能和收益，实现高效可靠的能源储存与管理。云平台支持各类储能设备的无缝对接和多种能源接入方式，可覆盖光储柴充全场景业务，为用户提供安全灵活、可持续的能源管理方案。



系统架构

- 分布式微服务架构
- 多租户+多业务场景架构支持
- 强大的数据处理能力和高扩展性

功能特性

- 储能设备的远程监控
- 能源管理与优化
- 峰谷套利、需量管理等控制策略切换

运维管理

- 全景数据采集与智能分析
- 储能系统故障诊断与预警
- 用电监测与收益优化