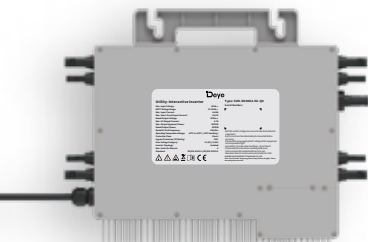




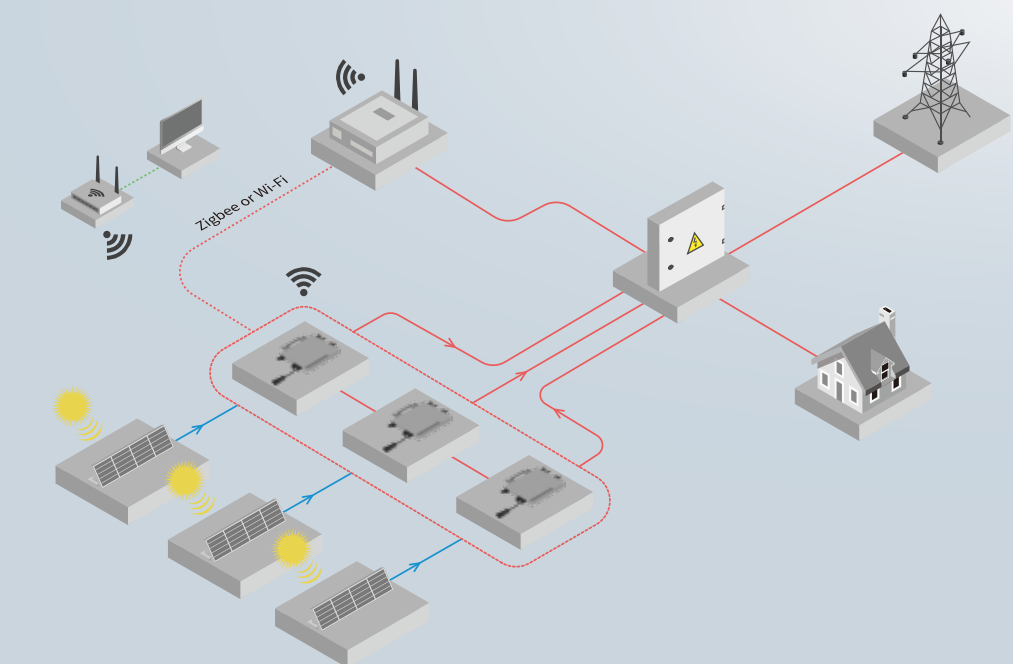
微型逆变器SUN-M60-100G4

- 2路MPPT, 组件级监控
- IP67 防护等级
- 内置WIFI
- 适用于快速插拔的阳台光伏系统
- 完善的防孤岛保护, 具备自检功能;
- 外置继电器技术温度更低, 寿命更长, 方便维护
- 超长寿命, 15年质保
- <100ms交流快速放电, 符合新要求标准 DIN VDE 0126-95 (<200ms), 保护人身安全
- CT电表防逆流



微型逆变器SUN-M130-200G4

- 最大直流输入电流15A
- 4路MPPT, 组件级监控
- IP67 防护等级, 十年质保
- 内置WIFI
- CT电表防逆流



01
微 逆



宁波德业变频技术有限公司
Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.

地址: 浙江省宁波市北仑区大碇街道甬江南路26号
电话: 0574-86228841 | 传真: 0574-86228852
邮箱: market@deye.com.cn | 网址: www.deyeinverter.com



德业订阅号



产品目录



Deye 德業®
股票代码: 605117

开创可持续能源方案
Pioneering Sustainable Energy Solution

关于德业

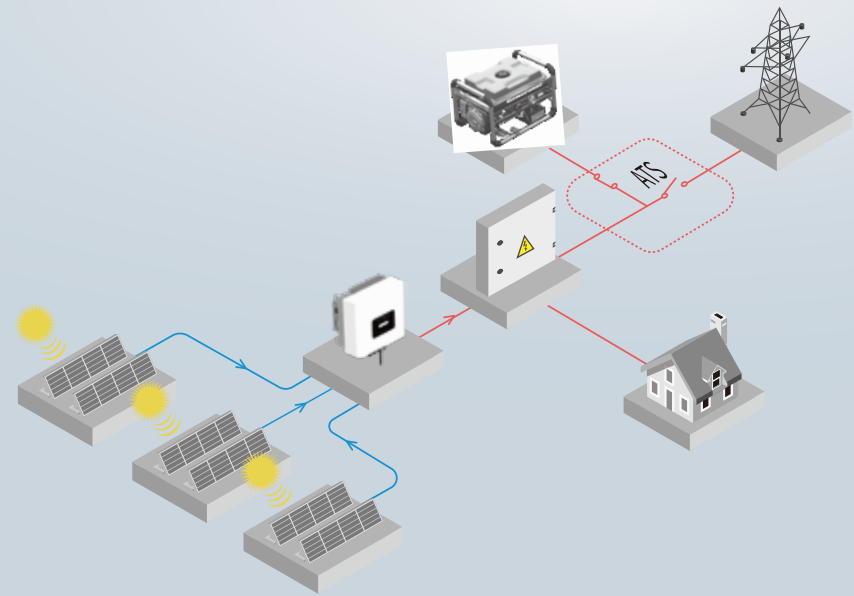
宁波德业变频技术有限公司, 是宁波德业科技股份有限公司(股票代码: 605117.SH)的全资子公司。公司于2007年成立, 注册资本4亿人民币, 拥有超过5万平方米的生产车间和完整的生产测试设备, 是一家高新技术企业。

德业致力于提供完整的光伏发电解决方案, 包括住宅和商业电站解决方案, 太阳能储能系统解决方案。作为一家以技术为导向的企业, 德业持续加大对新产品的研发及现有产品的升级改造, 致力于研究和发展新的尖端技术, 使产品更加贴合市场, 为用户提供高效和可靠的产品。近年来德业逆变器市场需求量持续高增, 产品结构得到了持续改善, 核心产品包括: 组串式并网逆变器1KW-136KW, 储能逆变器3KW-80KW, 微型并网逆变器300W-2250W。产品远销巴西、美国、南非、德国、菲律宾等40多个国家和地区。

德业秉承“德为首, 业更兴, 绿色产业, 美好未来”的经营理念, 紧紧围绕习总书记“天要更蓝、地要更绿、水要更清”的绿色发展理念, 立足于现有基础, 发挥既有的各项优势, 加快转型升级, 创新驱动, 以全球化的视野和前瞻的思路, 创新求变, 顺应潮流, 赋予德业产品“智能、健康、节能、环保”的全新定位, 依托中国广阔的市场优势和强大的互联网科技资源, 使德业品牌植根中国、享誉世界, 成为新能源逆变技术的创新者与引领者。



02 组串



单相户用并网光伏系统7-10kW

- 启动电压低至80V, 并网电压范围宽, 更长时间发电, 更高发电量;
- 单路MPPT最大支持26A, 适配各种高低功率组件;
- 内置防PID模块 (可选), 优化组件性能;
- 支持多机并联防逆流, 兼容柴油发电机 (无需额外的控制器);

三相户用并网光伏系统3-15kW

- 并网电压范围宽, 更长时间发电, 更高发电量;
- 单路MPPT输入电流可达20A, 兼容大功率组件;
- 组串拉弧智能监测、快速关断, 提升电站安全性;
- 内置防PID模块 (可选), 优化组件性能;
- 支持多机并联防逆流, 兼容柴油发电机 (无需额外的控制器);
- 远程故障诊断, 减少运维成本

三相工商业并网光伏系统60-80kW

- 每路MPPT最大输入电流40A, 灵活适配各种组件;
- 组串拉弧智能监测、快速关断, 提升电站安全性;
- 内置防PID模块 (可选), 优化组件性能;
- 支持多机并联防逆流, 兼容柴油发电机 (无需额外的控制器);
- 支持无功功率补偿, 优化系统功率因数;
- 远程故障诊断, 减少运维成本



三相工商业并网光伏系统70-110kW

- 每路MPPT最大输入电流40A, 灵活适配各种组件;
- 组串拉弧智能监测、快速关断, 提升电站安全性;
- 内置防PID模块 (可选), 优化组件性能;
- 支持多机并联防逆流, 兼容柴油发电机 (无需额外的控制器);
- 支持无功功率补偿, 优化系统功率因数;
- 远程故障诊断, 减少运维成本

三相工商业并网光伏系统120-136kW

- 容配比1.5, 降低电站硬件成本;
- 每路MPPT最大输入电流40A, 灵活适配各种组件;
- 组串拉弧智能监测、快速关断, 提升电站安全性;
- 内置防PID模块 (可选), 优化组件性能;
- 支持多机并联防逆流, 兼容柴油发电机 (无需额外的控制器);
- 支持无功功率补偿, 优化系统功率因数
- 外置独立接线盒, 接线更便利
- 远程故障诊断, 减少运维成本

新品



户用储能逆变器单相低压12-16kW

- 最大充放电电流可达290A, 更充分地利用光伏功率;
- 兼容柴发 (无需额外的控制器), 支持从电网或柴发给电池充电;
- 6个可设置的电池充放电时间段, 合理利用峰谷电价;
- 支持以交流耦合方式改造升级现有的并网光伏电站成为储能系统;
- 支持最大16台并联, 支持多节电池并联



户用储能逆变器三相低压8-12kW

- 48V低压电池, 内置隔离变压器, 系统更加安全;
- 兼容柴发 (无需额外的控制器), 支持从电网或柴发给电池充电;
- 6个可设置的电池充放电时间段, 合理利用峰谷电价;
- 支持以交流耦合方式改造升级现有的并网光伏电站成为储能系统;
- 支持三相不平衡输出, 每相最大输出功率可达整机额定功率的50%;
- 支持最大10台并联, 支持多节电池并联



新品

户用储能逆变器三相低压14-20kW

- 独特的三相电+低压电池储能解决方案;
- 采用低压电池, 安全性更佳;
- 产品外观全面革新, 锁扣式前翻盖, 安装运维更方便;
- 采用第四代功率半导体, 更小的体积, 更优的性能;
- 电池侧性能提升, 最大持续充放电电流可达350A;
- 36A+20A光伏输入, 支持新一代大电流光伏组件;
- PV侧最大输入功率可达30kW, 满足更多组件安装需求;
- 多种智能用电方式, 减少用电开支



储能逆变器三相高压5-25kW

- 2路并联的电池端口, 使用2簇电池时接线更方便;
- 兼容柴发 (无需额外的控制器), 支持从电网或柴发给电池充电;
- 6个可设置的电池充放电时间段, 合理利用峰谷电价;
- 支持以交流耦合方式改造升级现有的并网光伏电站成为储能系统;
- 多种智能用电方式, 减少用电开支;
- 支持最大10台并联, 满足小型工商业应用场景



小型工商业储能逆变器三相高压29.9-50kW

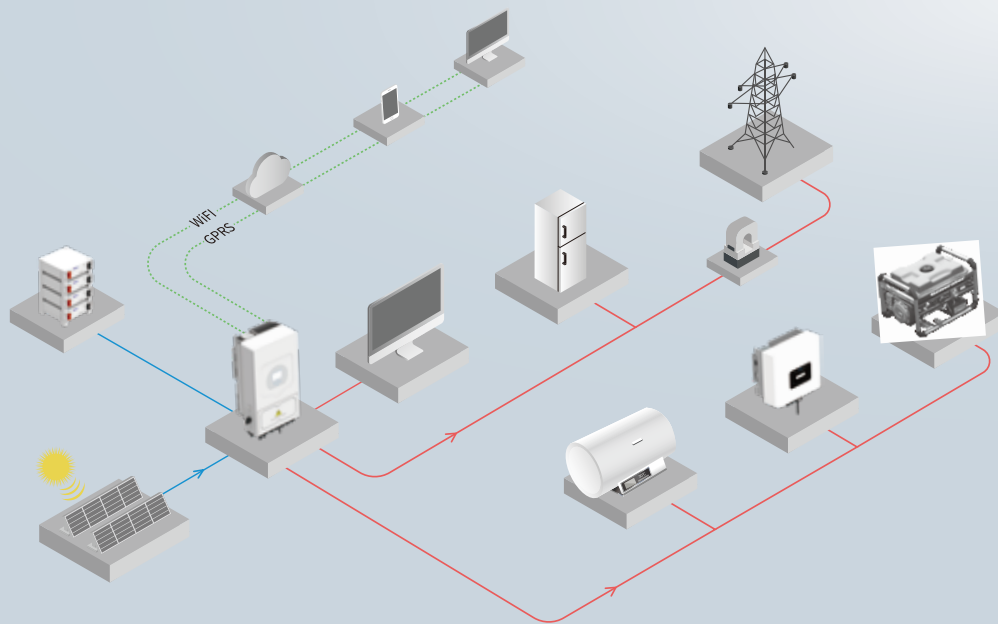
- 2路独立的电池端口, 可兼容不同型号电池;
- 兼容柴发 (无需额外的控制器), 支持从电网或柴发给电池充电;
- 6个可设置的电池充放电时间段, 合理利用峰谷电价;
- 支持以交流耦合方式改造升级现有的并网光伏电站成为储能系统;
- 多种智能用电方式, 减少用电开支;
- 支持最大10台并联, 最大功率可达500kW, 满足小型工商业应用场景



新品

小型工商业储能逆变器三相高压60-80kW

- 2路独立的电池端口, 可兼容不同型号电池;
- 兼容柴发 (无需额外的控制器), 支持从电网或柴发给电池充电;
- 6个可设置的电池充放电时间段, 合理利用峰谷电价;
- 支持以交流耦合方式改造升级现有的并网光伏电站成为储能系统;
- 多种智能用电方式, 减少用电开支;
- 支持最大10台并联, 最大功率可达800kW, 满足小型工商业应用场景



03 储能