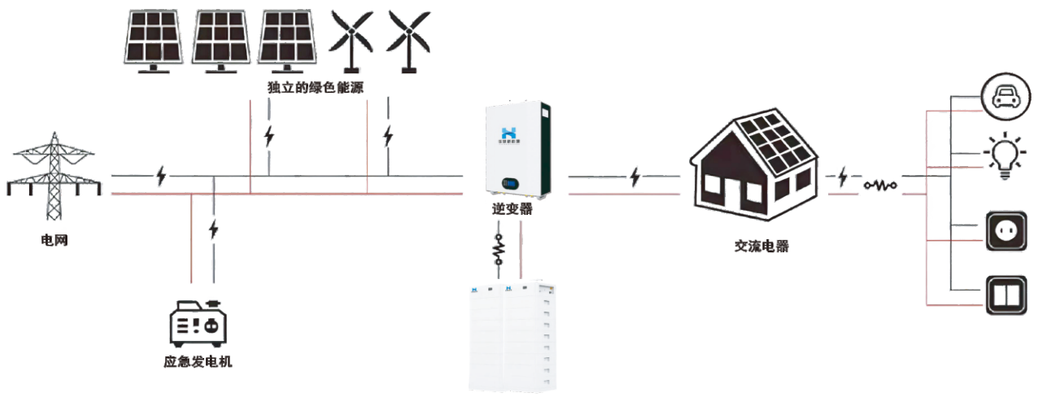
堆叠式储能系统



▸ 产品介绍

- 磷酸铁锂电芯，多重安全保护电池系统
- 结构紧凑，安全便捷
- 支持并联扩容
- 品牌PCS接入

型号	参数
电池包型号	1P16S-50
额定容量	50 Ah
额定电压	51.2 Vdc
电池包串联数量	2 ~ 8
电池系统额定电量	2.56 kWh * n (n=2~8)
电池系统额定电压	51.2 Vdc * n (n=2~8)
重量	≈15+30*n kg (n=2~8)
尺寸 (W*D*H)	540*390*(210+130*n) mm (n=2~8)
防护等级	IP55

工地宝储能系统GD系列

▶ 产品介绍

本产品是针对工程施工作业高尘、高湿、高频的环境而研发一款双向逆变，支持光伏直充的工程移动电源工程移动电源是一款专为工程项目、户外作业及紧急备用电源而设计的高性能移动能源设备。其集成了最新的电池技术，提供长时间、高稳定性的电力输出，确保各种工程设备在关键时刻持续稳定运行。

采用全高频隔离设计，DSP+CPLD全数字化控制技术，实现电动汽车与电网的双向互动，将电动汽车的电化学输出为380V,20KW的交流负载供电，能作为工程施工、紧急救援等电力来源。现今市场常见的带有双向充放功能的电动汽车，均适用本电源设备，是真正意义超大型移动高压电站。

使用成本仅为发电机的10%，大幅度降低使用成本。

▶ 产品特点

- 应用场景：隧道施工、铁路维护、工程施工、抢修用电、搅拌车罐体电力系统等
- 安全性：全新A品电芯，BMS智能管理系统、GPS远程定位
- 便捷性：大容量，符合个人操作
  便携式拉杆设计傻瓜式操作
- 经济性：相对于传统柴油发电机组成
  大幅度降低成本，解放人工
- 耐久性：2000次循环，防尘、防潮设计、
  盈余功率保障
- 覆盖广：风扇、冲击钻、切割机、堵漏注浆机、空压机
  切割机、注浆机、等离子切割机、震动棒、
  风镐、研磨机、电焊机、熔接机等

工地宝储能系统GD系列

项 目	参数
储电容量（WH）	3200WH
最大放电电流（A）	150A
工作温度（℃）	—20℃ ~ —50℃
额定输出功率（W）	3000W
尺寸（W*D*H）mm	410*240*300
输出电压AC（V）	220VAC/110VAC

过放保护　过充保护　静电保护　过载保护

低温保护　高温保护　过压保护　欠压保护

短路保护　充电保护　压差保护　断线保护

项 目	参数
储电容量（WH）	6200WH
最大放电电流（A）	180A
工作温度（℃）	—20℃ ~ —50℃
额定输出功率（W）	5000W
尺寸（W*D*H）mm	495*360*345
输出电压AC（V）	208/220/230/240VAC/110VAC

无噪音施工　零排放　易保养　清洁能源