ARCTECH

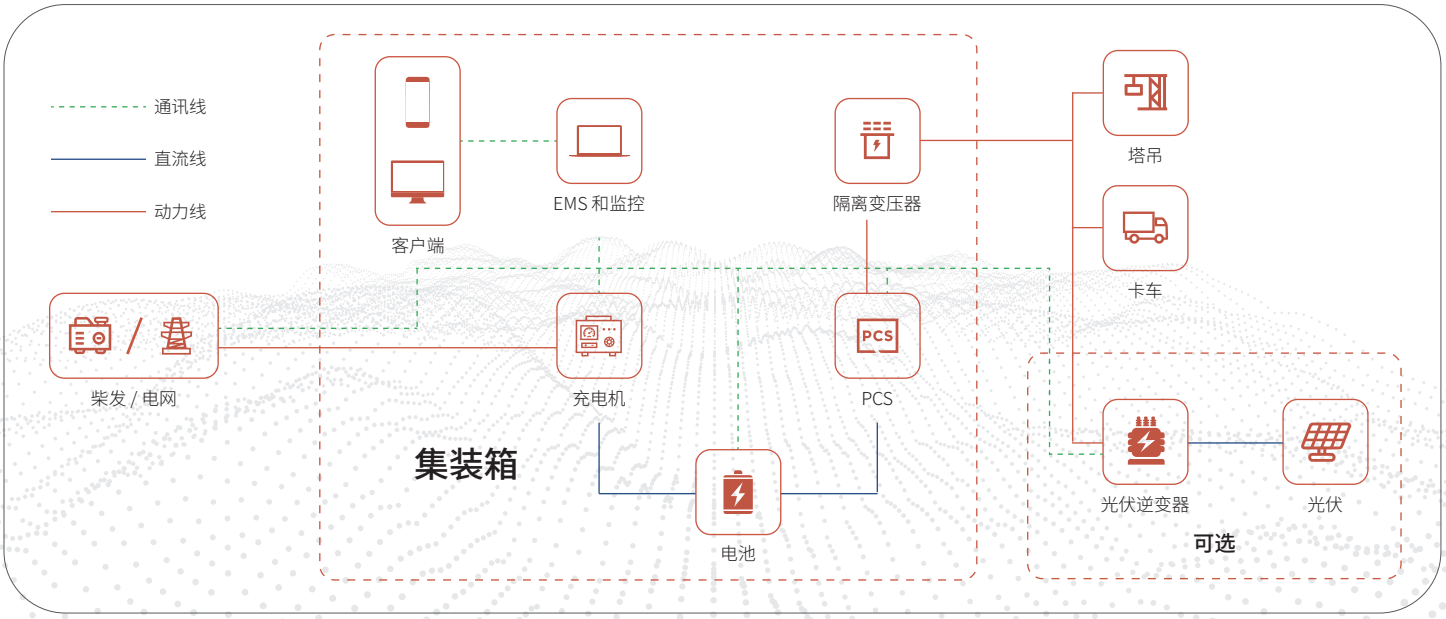
# 博驭

## 柴油混动集装箱储能系统

### 产品特点

- 用电多模式
  支持大功率冲击负载
  毫秒级无缝远程切换
- 系统效率提升到 80%
  成本降低 30%-50%
- 发电机寿命延长 5-10 年
  投入成本降低 50%
- 支持离网独立运行
  及孤岛模式

### 技术框架





Copyright©中信博版权所有

## 系统参数

ARCTECH

| 交流参数 | | Flux-500/337 | Flux-375/253 | Flux-250/168 |
|---|---|---|---|---|
| 额定功率 | kW | 500 | 375 | 250 |
| 最大输出功率 | kW | 600 | 450 | 300 |
| 最大输出电流 | A | 866 | 650 | 433 |
| 额定电压 | V | 400 | | |
| 频率 | Hz | 50/60 | | |
| 功率因数 | | -1~1 | | |
| 电流谐波 | | <3% | | |
| 隔离 | | 变压器隔离 | | |
| 额定电网电压 | | 3/N/PE, 220V/380V, 230V/400V | | |

| 直流参数 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 电池类型 | | LFP | | |
| 电池规格 | Ah | | 100 | |
| 电池电压 | V | | 3.2 | |
| 直流额定电压 | V | | 845 | |
| 直流电压范围 | V | | 660-963 | |
| 额定容量 | kWh | 337 | 253 | 168 |
| 额定放电倍率 | | | 1C | |
| 脉冲放电倍率 | | 2C | | |
| 推荐放电深度 | | 80% | | |

| 通用数据 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 尺寸（宽×深×高） | mm | 3000 x 2200 x 2486 | | 2600 x 2200 x 2486 |
| 重量 | Kg | 12000 | 8800 | 7000 |
| 相对湿度 | | 0~95% | | |
| 防护等级 | | IP54 | | |
| 工作温度范围 | °C | -10-50 | | |
| 最大工作海拔 | m | ≤2000 | | |
| 散热方式 | | HVAC | | |
| 噪音 | dB | ≤80 | | |
| 信号通信 | | Ethernet, Modbus, RS485, CAN | | |
| 消防系统 | | 气溶胶+水 | | |

www.arctechsolar.com