

MEGA大型工商业逆变器系列

MEGA储能变流器

不带隔离变压器



产品亮点

- 支持多机并联, 易于扩展容量
- 宽直流电压工作范围, 灵活配置
- 无变压器设计, 运行效率高
- 支持高低电压穿越, 电网适应性强

应用

- » 光伏充电站
- » 风力发电存储
- » 电网侧存储
- » 热电联合调频

直流(电池)

| 型号 | MEGA0500 | MEGA0630 |
|----------|----------|----------|
| 电压范围 (V) | 600~900 | |
| 最大电流 (A) | 929 | 1,170 |

交流(并网)

| | | |
|-------------|-----------------|-------|
| 最大输出功率 (kW) | 550 | 693 |
| 额定输出功率 (kW) | 500 | 630 |
| 额定电网电压 (V) | 400 | |
| 电网电压范围 (V) | 320~460 | |
| 额定输出电流 (A) | 722 | 909 |
| 最大输出电流 (A) | 800 | 1,000 |
| 额定电网频率 (Hz) | 50/60 | |
| 电网频率范围 (Hz) | 45~55/55~65 | |
| THDi | <3% | |
| 功率因数 | 1 超前 ~1 滞后(可设置) | |
| 交流制式 | 3W+PE | |

常规数据

| | |
|---------------|--------------------|
| 最高效率 | 98.7% |
| 防护等级 | IP21 |
| 噪音 (dB) | <70 |
| 工作温度范围 (°C) | -30 ~ 55 |
| 冷却方式 | 强制风冷 |
| 相对湿度 | 0 ~95% 无冷凝 |
| 工作海拔高度 | 5,000 米(大于3,000降额) |
| 尺寸 W*D*H (mm) | 1,000*700*2,050 |
| 净重 (kg) | 950 |
| 变压器 | / |
| 待机功耗 (W) | < 208W |

显示和通信

| | |
|-------|---|
| 显示屏 | 液晶触摸屏 |
| BMS通信 | RS485, CAN |
| EMS通信 | RS485, TCP/IP |
| 认证 | IEC/EN62109-1/-2, IEC/EN 62477-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-4, CGC |