

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