

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
- 支持恒压控制和恒功率控制
- 无变压器设计, 运行效率高
- 支持高低压穿越, 电网适应性强

应用



光伏充电桩



风电储能



电网侧储能



热电联合调频

型号	MEGA0500	MEGA0630
直流(电池)		
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)	
电网类型	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	
最高工作海拔 (m)	5,000(>3,000降额)	
尺寸 W*D*H (mm)	1,000*700*2,050	
重量 (kg)	950	
变压器	/	
待机功耗	< 0.5%(额定功率)	
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/EN 62109-1/-2, EN 62477-1, IEC/EN 61000-6-2/-6-4, EN 50549-1, GB/T 34120, GB/T 34133, CGC-R46103:2018A, PTPIREE REV1.2 : 2024 TYPE B	