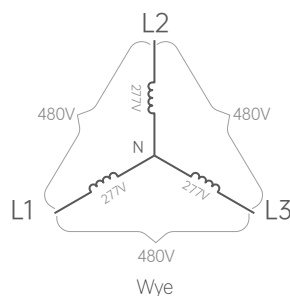
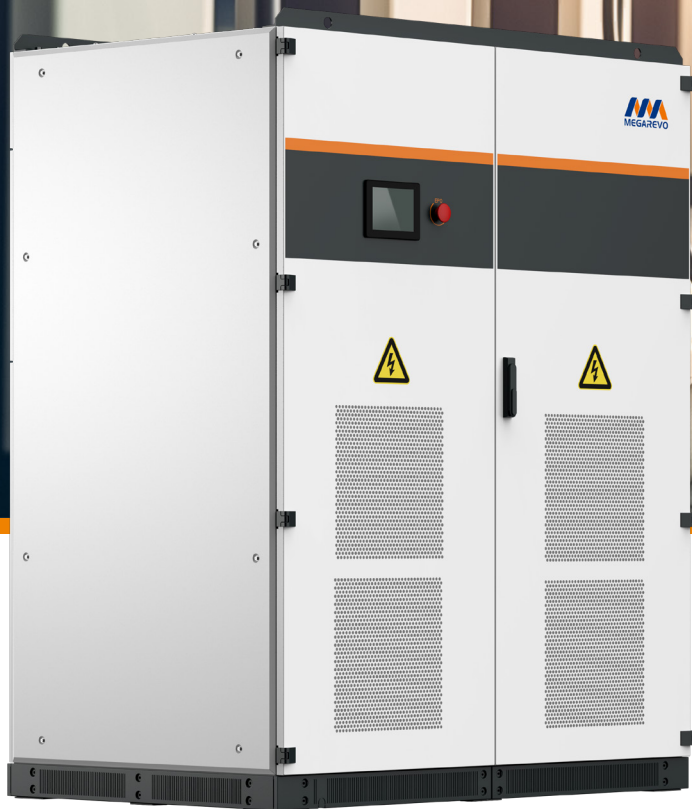


MEGA大型工商业逆变器系列 (480V)

MEGA储能变流器

带隔离变压器



产品亮点

- 输出电压等级、控制策略等, 可以根据现场要求进行配置, 以确保产品能够适应现场应用
- 端口报文监测、远程监控和数据分析, 方便调试维护
- 兼容匹配多家电池BMS协议
- 多种工作模式, 支持多机并联功能

应用



光伏充电站



工商业储能



充电站

			
MEGA0030TS/MEGA0050TS	MEGA0100TS/MEGA0150TS	MEGA0250TS	MEGA0500TS

型号	MEGA0030TS-480Y	MEGA0050TS-480Y	MEGA0100TS-480Y	MEGA0150TS-480Y	MEGA0250TS-480Y	MEGA0500TS-480Y
----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

交流(并网)

最大输出功率 (kW)	33	55	110	165	275	550
额定输出功率 (kW)	30	50	100	150	250	500
额定电网电压 (V)	480					
电网电压范围 (V)	384~552					
额定输出电流 (A)	37	61	121	181	301	601
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/N/PE					

交流(离网)

最大输出功率 (kW)	33	55	110	165	275	550
额定输出功率 (kW)	30	50	100	150	250	500
额定电网电压 (V)	480					
额定输出电流 (A)	37	61	121	181	301	601
THDu	≤1%线性; 或≤5%非线性					
额定电网频率 (Hz)	50/60					
过载能力	110%长期					

电池

电池电压范围 (V)	250~850	320~850	420~850	420~850	420~850	500~900
最大电流 (A)	137	178	270	405	673	1,128

常规参数

防护等级	IP21					
噪音 (dB)	<70					
工作温度范围 (°C)	-30 ~ +55					
冷却方式	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)	800*800*1,900	800*800*1,900	800*800*1,900	800*800*1,900	1,200*800*2,050	1,600*1050*2,050
重量 (kg)	605	676	917	1,057	1,609	2,665

显示和通信

显示屏	液晶触摸屏					
BMS通讯	RS485,TCP/IP,CAN					
EMS通讯	RS485,TCP/IP,CAN					