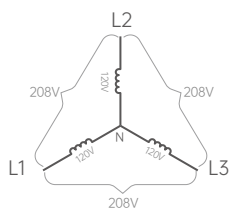


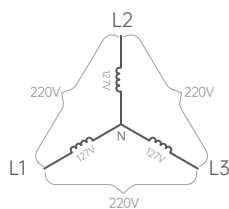
MEGA大型工商业逆变器系列(208/220/240V)

MEGA储能变流器

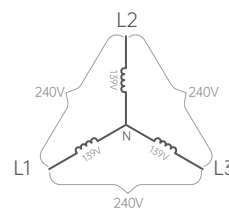
带隔离变压器



Wye: 208V



Wye: 220V



Wye: 240V

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



型号	MEGA0030TS-208Y	MEGA0050TS-208Y	MEGA0100TS-208Y	MEGA0150TS-208Y	MEGA0250TS-208Y
	MEGA0030TS-220Y	MEGA0050TS-220Y	MEGA0100TS-220Y	MEGA0150TS-220Y	MEGA0250TS-220Y
	MEGA0030TS-240Y	MEGA0050TS-240Y	MEGA0100TS-240Y	MEGA0150TS-240Y	MEGA0250TS-240Y

交流(并网)

最大输出功率 (kW)	33	55	110	165	275
额定输出功率 (kW)	30	50	100	150	250
额定电网电压 (V)	208/220/240				
电网电压范围 (V)	166~239/176~253/192~276				
额定输出电流 (A)	83/79/72	139/131/120	278/263/240	416/394/361	694/656/602
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
额定输出功率 (kW)	30	50	100	150	250
额定电网电压 (V)	208/220/240				
额定输出电流 (A)	83/79/72	139/131/120	278/263/240	416/394/361	694/656/602
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
最大电流 (A)	137	178	270	405	673

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*2,050	800*800*2,050	1,200*800*2,050
重量 (kg)	605	676	917	1,057	1,609

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