

Gt系列三相离网逆变器



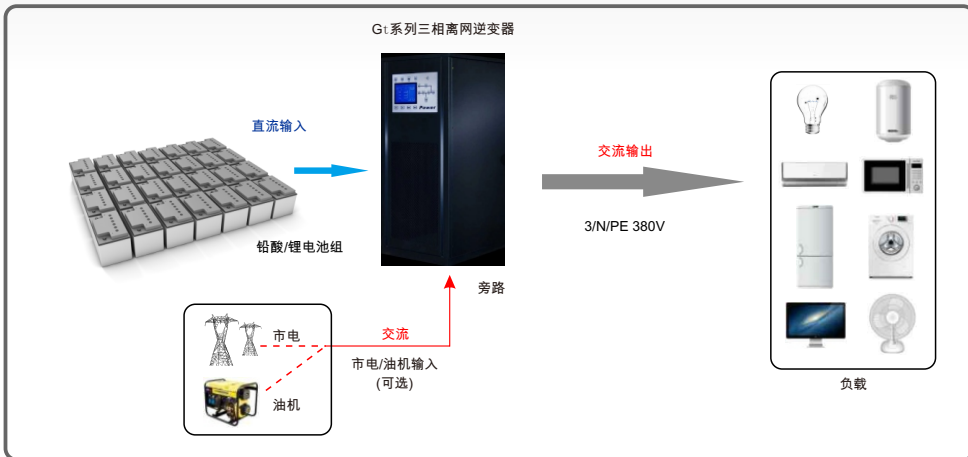
GT10K3~100K3

特性与优势

- 效率高达85%
- 三相输出支持100%不平衡负载
- 输出变压器隔离，耐负载冲击
- 纯正弦波输出，适用于各种用电器
- 优异的过载能力
- 输入输出过欠压保护、过温保护、过载保护和短路保护等完善保护功能
- LCD触摸屏图文显示+LED状态指示
- 风扇智能调速和故障诊断功能
- Rs232通讯功能，实现远程监控

产品描述

三相离网逆变器专为离网供电系统设计，先进的电路拓扑设计系统效率高达95%。输出带隔离变压器，三相输出支持100%不平衡负载，纯正弦波输出，优秀的过载能力和完善的保护功能适用于各种用电器。逆变器环境适应能力强，可用于高温高寒，高海拔地区。适用于太阳能照明、边远的通讯基站、高速公路监控系统、牧区及欠发达地区用户的离网供电系统。



技术参数

型号	Gt10	Gt15	Gt20	Gt25	Gt30	Gt40	Gt50	Gt60	Gt80	Gt100
直流输入										
输入额定电压 (Vdc)	120/192/220/240/360/384									
输入额定电流 (A)	80-260									
输入电压范围 (Vdc)	345~480									
交流输入										
输入电压范围 (Vac)	3/N/PE, 380/400/415V±2%									
输入频率范围 (Hz)	纯正弦波									
最大充电电流 (A)	5A									
逆变输出										
额定功率 (KW)	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
输出电压 (Vac)	3/N/PE, 380/400/415									
输出频率 (Hz)	50±0.25									
输出电压波形	纯正弦波									
输出功率因数	0.8									
输出额定电流 (A)	26 - 260									
输出电压谐波	THDU<3% (额定线性负载); THDU<5% (额定非线性负载)									
动态响应	<5% (负载 0~100%)									
过载能力	105%~110%, 10分钟; 110%~125% 1分钟; 150%, 10秒									
电流峰值系数	3:1									
基本参数										
最大效率	85.0%									
工作温度范围 (°C)	-20~50 (>50°C 需降额使用)									
工作湿度范围	0~95% (无凝露)									
防护等级	IP20									
最大运行海拔 (m)	6000 (>3000m 需降额使用)									
显示方式	LCD+LED									
通讯接口	Rs232									
冷却方式	风冷 (风扇智能调速)									
保护功能	直流过欠压保护, 交流过欠压保护, 输出过载保护, 输出短路保护, 过温保护等									
尺寸 (深/宽/高 mm)	700*395*1060					700*635*1650				
重量 (kg)	100-700									

*220VAC/60Hz, 480VAC/60Hz 三相逆变器可定制
若信息更新请以新版为准, 恕不另行通知