

CG200系列系列智能化超小型 在线式UPS (1-10kVA) 立式

CG200系列是专为中国电网环境设计的智能化高频在线式UPS，采用全数字化控制技术和最新高频电源变换技术，具有体积小、重量轻、发热量小等特点，完全满足恶劣电网环境的电力保护。

应用领域

- IT 机房
- 精密仪器
- 数据中心
- 医疗设备



主要特点

- 在线式工作方式，输出稳定度高，零中断时间。
- 智能型 RS232 通讯软件监控：
 - 配置 RS232 数据通讯接口，实现软件监控。
 - 支持 SNMP 网络适配器，有效简化网络管理，提高系统可靠性。
- 输入功率因数高 绿色环保系数强：
 - 先进的电源 PFC 控制技术，交流输入功率因数 >0.98，减轻电网负荷，符合绿色电源新概念。
- 体积小，性能高：
 - 最新高频电源变换技术，体积小、重量轻、可靠性高。
- 完善的保护功能：
 - 三重过流保护和输入过电压保护，增强 UPS 市电适应性和抗负载冲击能力。
 - UPS 可对负载进行三重判别，智能处理，保证设备和 UPS 安全运行。
 - 输入过电压保护，灵敏的电压感知和独特的切换开关，避免高压电网威胁设备的安全。

高可靠电源解决方案 构筑纯净电网环境



技术指标

指 标	型 号	CG200-10	CG200-10 L	CG200-20	CG200-20L	CG200-30	CG200-30L	CG200-60	CG200-60L	CG200-100S	CG200-100	
输入特性	电压范围 (Vac)	120 ~ 295						120 ~ 275				
	频率范围 (Hz)	50 ± 10%										
	相数	单相三线										
	功率因数	满载时 ≥ 0.98										
输出特性	电池电压 (VDC)	36		72		96		192				
	功率 (VA/W)	1000/700		2000/1400		3000/2100		6000/4800		10000/8000		
	电压 (V)	220 ± 2%										
	频率 (Hz)	50 ± 0.2% (电池模式)										
	波形	正弦波, THD ≤ 3% (线性负载)										
	切换时间 (ms)	0										
	过载能力	105%~129% 全载维持 60 秒; 130%~150% 维持 30 秒; 150% 以上维持 300 毫秒						105%~129% 维持 10 分钟; 130%~150% 维持 1 分钟; > 150% 维持 1 秒后旁路				
	输出方式	两个国标插座 + 1 个美标插座			两个国标插座 + 1 个美标插座 + 接线排				接线排			
	直流启动	具备										
	备用时间	5 分钟	可任意配置	5 分钟	可任意配置	5 分钟	可任意配置	5 分钟	可任意配置	3 分钟	可任意配置	
其它特性	通信功能	RS232 接口, 支持电源监控软件						RS232、USB (选件), 支持电源监控软件				
	SNMP (选件)	可通过 SNMP 适配器进行网络监控										
	面板显示	LED 显示 UPS 的运行状况						LED 显示 UPS 的运行状况, LCD 显示 UPS 的运行参数				
	音频噪音 (dB)	<45						<65				
	并机功能	无						并机型具备				
	报警功能	电池低压, 市电异常, 过载, UPS 故障, 过温保护										
	保护功能	输入过压保护、电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护										
	工作温度 (°C)	0 ~ 40										
	相对湿度	0 ~ 95%, 无冷凝										
	尺寸(宽 × 深 × 高)(mm)	156 × 400 × 220			198 × 490 × 347				255 × 565 × 700	255 × 565 × 500	255 × 565 × 700	255 × 565 × 500
重量 (kg)	13	6.5	25	14	29	15	69	23	70	24		

* 规格指标变动恕不另行通知。



富士电机(中国)有限公司

中国上海市中山北路3000号长城大厦27楼

Tel: 021-5496-1177

http://www.fujielectric.com.cn/

咨询事宜, 请与左侧的公司事务所联系。