



企业网络



工业和基础设施建设领域



# 三相/单相UPS

## Comet 3000 3:1

15 / 20 / 30 kVA

强大功能 时刻保护您的关键设备

### 高性价比UPS

- ▶ 采用在线双转换技术，可彻底滤除来自电网的任何干扰，输出经过重组再生的纯正正弦波，为负载提供高质量电源。
- ▶ 精密成熟的设计，完全符合 UPS 行业标准。
- ▶ 采用 IGBT 功率模块及 PWM 技术，先进的微处理器控制。
- ▶ 具有温度检测和过温保护功能。
- ▶ 配备手动和静态旁路，维修时不必中断对负载的供电。
- ▶ 热备份式冗余连接，增强系统的可靠性。
- ▶ 六台 UPS 可直接并联，组成n+1冗余系统或增容系统。



### 用户放心无忧的保障

- ▶ LCD 显示屏简单明了，反应快捷，并配有对应的模拟状态显示面板，能直观地显示各类电气参数和报警信息，同时还显示系统的运行状况。
- ▶ 通过网络通信卡实现远程监控、报警和 IT 系统自动关机功能。
- ▶ 高质量的模块化设计、高度的元器件集成、先进的计算机内部控制和富有经验的售后服务团队，大幅提高了设备运行的可靠性，减少了维修次数。

### 便捷融入用户环境

- ▶ 可由正面安全迅速地完成设备连接，并采用计算机现场调试，安装灵活简便。
- ▶ Comet 3000™ 先进且耐用的设计，非常适用于IT领域和关键设备。
- ▶ 具有内置电池保护功能 (UPS或电池柜)。
- ▶ 采用三相输入、单相输出技术，无需考虑负载平衡。

LED模拟显示 LCD显示面板



多功能显示面板使操作更为简便

可保护30 ~ 40台工作站  
适用于：

- ▶ 计算机和电信系统
- ▶ 关键的数据处理进程和基础设施系统



炼油厂、海上钻井平台、控制机房、  
循环液泵、无线电系统



服务器、网络计算机、工作站、外围设备

THE UNINTERRUPTIBLE POWER PROVIDER

**MGE**  
UPS SYSTEMS

## 标准功能

- ▶ 双转换在线技术, 达到 VFI 级别, 符合 IEC 62040-3 标准, 并配有静态开关和手动维修旁路;
- ▶ LCD 显示屏和LED 模拟工作状态显示;
- ▶ 采用智能充电系统, 可对充电过程自动监控;
- ▶ 具有自动或手动放电检测的电池监测功能;
- ▶ 具有配合发电机使用的延时软启动功能;
- ▶ 配有标准 RS232 U-Talk 通讯接口、RS485接口和一个通讯卡扩展接口;
- ▶ 配有EPO紧急关机信号接点。

## 选项

- ▶ 用于中继报警的干接点卡;
- ▶ RS485 远程监控器;
- ▶ 实现远程监控功能的调制解调器;
- ▶ 用于网络远程管理和关机的SNMP卡。

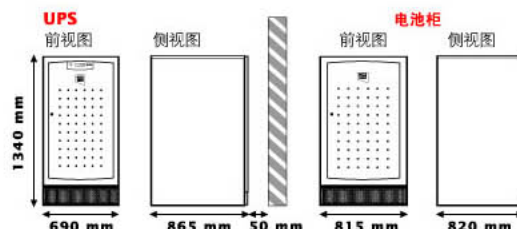
## MGE PowerServices™

- ▶ 调试: 请遵循厂商操作规程安装设备。
- ▶ 维护合同: 选择合适的维护项目。
- ▶ 更换电池: 实现UPS和电池的最佳组合。
- ▶ 现场调查: 基于技术环境提出分析和建议。

## 安装数据参考

### UPS与电池柜净重 (kg)

额定输出功率 (kVA)	15 / 20 kVA	30 kVA
UPS单机 和XL型(后备长延时)	308	320
UPS + 配5分钟电池	437	487
UPS + 配10分钟电池	475	621
UPS + 配15分钟电池	505	
15分钟电池柜		555



线缆选择 (mm²)	15 kVA	20 kVA	30 kVA
主回路输入	3x10	3x10	3x25
旁路输入和负载输出	2x25	2x35	2x70
电池	已配	已配	已配 / 2*25 (除15分钟)
保险丝选择: 电流 <sup>(1)</sup> (A)			
主回路电流 (电池再充电)	26 A	37 A	52 A
旁路和满载输出电流	65 A	87 A	130 A
电池	已配	已配	已配 (除15分钟)

(1) 三相400V和单相230V电压

## 技术规格

Comet 3000 3:1	15 kVA	20 kVA	30 kVA
额定有功功率 (kW)	12	16	24
主电源和旁路输入			
电压范围	从342 V 到457 V		
电源	三相 + 中线		
频率	50/60 Hz ± 10 %		
输出			
电压 (用户可定义)	220/230/240 V ± 1 %, 单相 + 中线		
频率	50/60 Hz ± 0.5 %		
逆变器过载能力	150 % 1分钟, 125 % 10分钟		
电压失真度 (THDU)	线性负载 < 2 %, 非线性负载 < 5 %		
峰值因数	3:1		
效率	> 90 %		
电池			
类型	免维护密封铅酸蓄电池		
电池容量	5、10、15分钟, 可扩展到8小时		
推荐的运行温度	15° 到 25°		
环境			
热损耗 (kW)	1.16	1.55	2.33
噪音水平 (dBA)	58		
运行温度 (°C)	0° 到 40°		
贮存温度 (°C)	-10° 到 60°		
保护指数	IP21		
颜色	RAL 9001		
技术标准			
结构	IEC 62040-1-2, IEC 60950, EN 62040-1-2		
性能和拓扑结构	IEC 62040-3, EN 62040-3		
设计和制造	ISO 14001, ISO 9001, IEC 60146		
电磁兼容性 (EMC)	IEC 62040-2		

## MGE UPS SYSTEMS

北亚总部: 86(21)3047 4528  
 北京: 86(10)8450 1268  
 上海: 86(21)5483 0583  
 广州: 86(20)3820 1388  
 深圳: 86(755)8611 7476  
 福州: 86(591)8760 2195  
 MGE C 002 10 (0512) SH

武汉: 86(27)8548 6861  
 成都: 86(28)8678 6385  
 昆明: 86(871)3197 716  
 西安: 86(29)8836 1996  
 杭州: 86(571)8704 3820  
 南京: 86(25)8689 2192

网络实名: 梅兰日兰、精密空调、活动地板

投诉邮箱: quality.china@mgeups.com

重庆: 86(23)6295 5085  
 长沙: 86(731)4150 268  
 贵阳: 86(851)5812 359  
 兰州: 86(931)8446 788  
 新疆: 86(991)3856 730  
 青岛(青岛恒华): 86(532)8572 2888



本产品资料如有更新和修改, 恕不另行通知。如有疑问, 请与当地MCE UPS SYSTEMS 销售服务工程师联系确认。