



MGE UPS SYSTEMS

## Planet 3000

行星 UPS

10-100KVA

# 工业电源保护专家



耐用可靠的工业型设计，为所有处于严酷工业环境中的关键性负载提供安全保护……

全数字控制不间断电源的设计，确保所有重要生产过程与设备持久而可靠地运行。

有工业电源保护专家 Planet 3000 相伴，无论经历怎样严峻的考验，您都可以安枕无忧。

- ▶ 高性能
- ▶ 高可靠性
- ▶ 大功率单相输出
- ▶ 紧凑的结构设计
- ▶ 先进的自动诊断和控制

[www.mgeups.com](http://www.mgeups.com)  
[www.mgenasia.com](http://www.mgenasia.com)

THE UNINTERRUPTIBLE POWER PROVIDER

**MGE**  
UPS SYSTEMS

## 技术参数

视在功率 (kVA)	10	15	20	30	40	50	60	80	100
额定有功功率(kW)	8	12	16	24	32	40	48	64	80
<b>输入参数</b>									
主交流输入电压(Vac)	380、400、415 (三相) ± 15%								
旁路交流输入电压(Vac)	220、230、240 (单相) ± 10%								
额定输入频率(Hz)	50-60 (可选择) ± 10%								
输入总电流谐波失真度 (%)	< 10 (配滤波器时)								
最大输入电流 (额定负载和最大充电电流)(A)	22	32	42	63	84	103	125	167	207
<b>直流及电池参数</b>									
DC 输出电压范围(Vdc)	180 ~ 300								
DC 输出电压额定值(Vdc)	220								
DC 输出电压纹波(% rms)	< 1								
<b>输出参数</b>									
逆变器采用技术	IGBT (高频PWM转换)								
额定输出电压(Vac)	220、230、240 单相 (± 5% 可调)								
输出电压精度									
- 静态	± 1 %								
- 动态	± 5 %								
- 恢复时间(0-100-0% 阶跃变化)	在 20 ms 内达到 ± 2 %								
输出频率(Hz)	50-60 (可选择)								
输出频率精度(Hz)									
- 非同步运行(晶振)	± 0.001								
- 逆变器与旁路同步	± 2 (可选择)								
逆变器过载能力	125% - 10分钟 150% - 1分钟 200% - 100毫秒								
峰值因数	3:1								
短路特性	短路限流为2倍的额定电流								
输出电压总谐波失真度 (THDU) (%)									
- 线性负载	< 2								
- 非线性负载	< 5 (符合 IEC 62040-3, EN 50091-3 标准)								
<b>整机特性</b>									
UPS 拓扑结构	双转换在线式 (VFI)								
整机效率(%)	> 90	> 90	> 90	> 92	> 92	> 92	> 92	> 92	> 92
运行环境温度范围(°C)	0 ~ 40								
储存环境温度范围(°C)	-10 ~ +70								
相对湿度(%)	< 95								
运行高度(m)	1000 (海拔高度)								
噪音 (按照 EN 50091-3/EN 22779 标准)	< 65 db						< 70 db		
防护等级	IP 20 (IP 31-选件)								
电磁兼容性 (EMC)	符合 EN 50091-2 标准 (或更高标准)								
颜色	RAL 9001 (其它颜色-选件)~60微米								
维护维修操作	设备正面或顶部								
尺寸 (mm)	宽度W	690	690	690	690	815	815	915	915
	高度H	1345	1345	1345	1345	1670	1670	2100	2100
	深度D	865	865	865	865	820	820	950	950
重量(Kg)		390	450	490	560	680	770	855	920
输入/输出电缆连接	底部								
运输	提供叉车底座								
运输机械应力	符合 EN50091-1 标准								
设计标准:									
通用标准	VISION 2000 (ISO9001), ISO14001, SA8000, ISO14001 /EMAS								
低电压组件	IEC 439-1-2-3								
半导体器件	IEC 146-1-1, IEC 146-1-3, IEC 146-2								
电源变压器	IEC 76								
防护等级	IEC529								
结构和安全	EN 50091-1								
性能和拓扑技术	EN 50091-3, IEC EN 62040-3								
电缆敷设	CEI 20-22-2, CEI 20-28, IEC 332.2-Type N07G9-K: 防火、低卤素辐射								
干接点报警信号接口 (标准 ARC 卡)	综合报警、旁路供电、电池低电压报警、交流供电故障等								
整流器隔离变压器	标准配置								
串行通信接口	RS232-RS485 串行接口 (SNMP、AS400 为选件)								



MGE UPS SYSTEMS

网络实名:梅兰日兰、<http://www.mgeups.com> 或 <http://www.mgenasia.com>

### 梅兰日兰电子(中国)有限公司

中国上海闵行区申富路999号  
电话: 86(21)3407 4528  
传真: 86(21)3407 4529  
邮编: 201108

### 上海办事处

中国上海闵行区申富路999号  
电话: 86(21)5483 0583  
传真: 86(21)5483 0083  
邮编: 201108

### 深圳办事处

中国深圳市高新园南区十路深圳国际  
技术创新研究院B505-B506室  
电话: 86 (755) 8611 7476 /  
8611 7486 / 8611 7410  
传真: 86 (755) 8611 7409  
邮编: 518057

### 成都办事处

中国四川省成都市新华大道文武路42号  
新时代广场13层A室  
电话: 86(28)8678 6385 / 8675 9851 / 88  
8298 1426 / 27  
传真: 86(28)8678 5292  
邮编: 610017

### 西安办事处

中国西安市高新技术开发区  
高新四路1号高科广场A座703室  
电话: 86(29)8836 1996 / 97  
传真: 86(29)8836 1973  
邮编: 710075

### 北京办事处

中国北京市朝阳区将台路2号  
和乔丽晶写字楼D栋5层  
电话: 86(10)8450 1268  
传真: 86(10)8450 1267  
邮编: 100016

### 广州办事处

中国广州市天河区黄埔大道西33号  
三新大厦11楼C、D室  
电话: 86(20)3820 1388  
传真: 86(20)3820 1436  
邮编: 510630

### 福州办事处

中国福州市五一北路106号  
新侨联大厦A座21层  
电话: 86 (591) 8760 2195 / 8760 1025  
传真: 86 (591) 8762 3181  
邮编: 350001

### 昆明办事处

中国云南省昆明市东风东路48号  
金泰大厦701A座  
电话: 86 (871) 3197 716 / 3152 124  
传真: 86 (871) 3197 716  
邮编: 650051

### 武汉办事处

中国湖北省武汉市建设大道709号  
建银大厦2316室  
电话: 86(27)8548 6861 / 6906  
8548 6517 / 6707  
传真: 86(27)8548 6862  
邮编: 430015

### 梅兰长城机房工程公司

电话: 86(10) 8450 1269  
传真: 86(10) 8450 1270

南京 86(25) 8689 2192  
杭州 86(571) 8704 3820

重庆 86(23) 6295 5085  
贵阳 86(851) 5812 359

兰州 86(931) 8446 788  
长沙 86(731) 4150 268

青岛(青岛恒华) 86(532) 8572 2888  
乌鲁木齐 86(991) 3856 730

MGE C 006 02 (0512) SH