

# Power

for your cable networks and communication systems...

# Solutions

## MG 系列 不间断电源(UPS)



- 高频在线式二次转换技术，有效隔离异常电源对负载的冲击
- 先进的微处理控制技术，智能化通讯界面
- 正弦波输出，零秒转换时间
- 瞬间电涌抑制 (TVSS)，强力抗干扰
- 人性化的旁路输出及保护
- 开机自检，输入功因纠正
- 故障排除，自动重启
- 多功能 LED 显示，可选智能 LCD 显示<sup>1</sup>
- 支持 N+1 并联扩容、并联冗余<sup>2</sup>
- 智能电池管理，支持电池（直流）启动，可接发电机
- 可选 SNMP 适配器增加智能远程网络监管功能

1. 可选配件，部分型号特有

2. 并机模组为选配件



# MG 系列 不间断电源

额定规格 (1-3KVA 机型,“L” 为搭配外置蓄电池的长效机)

型号	MG-1K	MG-2K	MG-3K	MG-1KL	MG-2KL	MG-3KL
额定功率	1000VA/800W	2000VA/1600W	3000VA/2400W	1000VA/800W	2000VA/1600W	3000VA/2400W
<b>输入</b>						
电压	220VAC					
电压范围	160VAC ~ 276VAC					
频率	50Hz (46Hz ~ 54Hz)					
功因	>0.95 (滞后)					
<b>输出</b>						
电压	220VAC					
电压范围	±2% (电池模式)					
频率	50Hz (±0.5% 电池模式下)					
波形	正弦波					
波形失真	T.H.D. < 3%					
电流峰值比	3:1					
过载能力	110% ~ 150% 30 秒后转旁路; >150% 300 毫秒后转旁路					
功因	0.8					
系统效率	市电模式下>93%, 电池模式下>96%					
转换时间	0ms					
<b>蓄电池及充电器</b>						
蓄电池类型	内置式阀控铅酸免维护蓄电池			外置式阀控铅酸免维护蓄电池		
电压	36VDC	96VDC*		36VDC	96VDC*	
后备时间	半载 17 分钟 满载 7 分钟	半载 26 分钟 满载 10 分钟	半载 20 分钟 满载 7 分钟	取决于外置蓄电池的容量		
<b>环境</b>						
工作温度	0 ~ 40°C					
储存温度	-25 ~ 55°C					
相对湿度	0 ~ 95% 无冷凝					
<b>机械</b>						
通讯端口	RS-232 和智能插槽					
LED 显示	工作模式、市电、电池和逆变器工作状态、电池电压、负载量及故障报警					
尺寸 (WDH)	MG-1K 和 MG-1KL: 145x405x220mm MG-2K、MG-2KL、MG-3K、MG-3KL: 92x460x340mm					
净重	13KGS	33KGS	34KGS	7.5KGS	15KGS	16KGS

\* 备有 72VDC 配置供您选择。

## 可选配件



### Mu 多功能插座 (MPO)

- > 4 个独立插座, 均配备独立断路器
- > 静电喷塑外壳, 结实耐用
- > GM 落地箱中预留了安装槽, 安装方便
- > 国标、美式、英式和欧式插座可供选择



### PowerNET™ SNMP 适配器

- > 支持超文本传输协议 (HTTP)
- > 支持动态主机分配协议 (DHCP)
- > 支持简单网络管理协议 (SNMP)
- > 支持 Telnet 和超级终端
- > 支持在线设置、管理、控制
- > 支持多用户管理体系
- > 支持 E-mail 邮件通知
- > 支持可编程即时任务和计划任务 (开/关机)
- > 自动保存工作日志

# MG 系列 不间断电源

额定规格 (6-20KVA 机型,“L” 为搭配外置蓄电池的长效机)

型号	MG-6K	MG-10K	MG-6KL	MG-10KL	MG-15KL	MG-20KL
额定功率	6KVA / 4.8KW	10KVA / 8KW	6KVA / 4.8KW	10KVA / 8KW	15KVA / 12KW	20KVA / 16KW
<b>输入</b>						
电压	220VAC					
电压范围	120VAC ~ 276VAC					
频率	50Hz (46Hz ~ 54Hz)					
功因	>0.98(满载)					
<b>输出</b>						
电压	220VAC					
电压调整	±1%					
频率	50Hz (市电模式中, 与输入同步, 且可调; 电池模式下±0.1%)					
波形	正弦波					
功因	0.8					
电流峰值比	3:1					
过载能力	105% ~ 130%,10 分钟后转旁路; >130%,1 分钟后切断输出					
转换时间	0ms					
<b>电池及充电器</b>						
电池类型	内置阀控铅酸免维护蓄电池		外置阀控铅酸免维护蓄电池			
电压	240VDC (可选 192VDC)					
后备时间	半载 20 分钟, 满载>7 分钟	半载 13 分钟, 满载>5 分钟	取决于外置蓄电池容量			
<b>环境</b>						
工作温度	0 ~ 40°C					
相对湿度	20% - 95% 无冷凝					
<b>机械</b>						
通讯端口	RS-232 和智能插槽					
LCD 显示(可选)	输入电压和频率, 输出电压和频率, 电池电压, 负载水平和环境温度					
LED 显示	工作模式、市电、电池和逆变器工作状态、电池电压、负载量及故障报警					
尺寸(WDH)	260×570×717mm		260×570×515mm		260×570×717mm	
净重	90KGS	93KGS	35KGS	38KGS	55KGS	55KGS

## 安丘市方圆电器有限公司

山东省安丘市潍徐南路-262100

Tel: +86-536-4328089 / 4329233 Fax: +86-536-4329121

E-mail: [fydq@fydq.com.cn](mailto:fydq@fydq.com.cn) [Http://www.fydq.com.cn](http://www.fydq.com.cn)



产品规格及参数如有修改, 恕不另行通知。图片仅供参考。您可以在方圆电器网站下载最新版的技术规格及参数表。FYDQ 是安丘市方圆电器有限公司的注册商标。版权所有 ©2014 安丘市方圆电器有限公司。