

# Power

for your cable networks and communication systems...

# Solutions

## MG31 系列 不间断电源(UPS) (三进单出)



- 三相大功率 UPS 系统
- 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
- 支持 N+1 并联扩容、并联冗余(并联模组为可选配件)
- 智能电池管理，支持电池（直流）启动，可接发电机
- 外置式蓄电池组，提供超长备电时间
- 可选 SNMP 适配器增加智能远程网络监管功能



# MG31 系列 不间断电源

额定规格 (三进单出 6-10KVA 机型,“L”为搭配外置蓄电池的长效机)

型号	MG31-15KL	MG31-20KL
额定功率	15000VA / 12000W	20000VA / 16000W
<b>输入</b>		
电压	380VAC, 三相四线+地线	
电压范围	304VAC ~ 478VAC	
频率	50Hz (46Hz ~ 54Hz)	
功因	>0.95(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 max.	
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	外置式阀控铅酸免维护蓄电池	
电压	240VDC (可选 192VDC)	
充电时间	取决于外置蓄电池容量	
后备时间	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)	260x570x717mm	
净重	55KGS	

## 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 配适器

- > 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

## 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)

**Fydq**<sup>®</sup>  
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。