

Power

for your cable networks and communication systems...

Solutions

三进单出
工频在线式 UPS

MS31 Series 不间断电源(UPS)



- 正弦波脉宽调制(SPWM)技术
- 采用工频在线二次转换式设计
- IGBT 功率元件加静态旁路开关，保障高效率
- 正弦波输出，零秒转换
- 智能 LCD 和 LED 双显示
- 多种保护措施，确保 UPS 和负载安全
- 支持 N+1 并联扩容、并联冗余（并机模组为选配件）
- 支持开机自检
- 支持冷启动（电池启动）
- 可外接蓄电池组，延长后备时间，并可搭载发电机
- 先进的电池管理技术，保障蓄电池的使用寿命
- 充电电流可调
- 配备 RS-232 通信端口，并可选配 SNMP 适配器（UPS 网管）



MS31 系列 不间断电源

额定规格

Model	MS31-10KL	MS31-15KL	MS31-20KL	MS31-30KL	MS31-40KL	MS31-60KL
Rated Power	10000VA (8000W)	15000VA (12000W)	20000VA (16000W)	30000VA (24000W)	40000VA (32000W)	60000VA (48000W)
Input						
电压	380VAC, 三相四线+地线					
电压范围	±20%					
频率	50Hz ±10%					
Output						
电压	220VAC					
电压调整	±1%					
频率	50Hz ±0.5%					
波形	正弦波					
功率因数	0.8					
波形失真	T.H.D. < 3% (线性负载) T.H.D. < 5% (非线性负载)					
电流峰值比	3:1					
过载能力	100%~125%负载时为 10 分钟, 125%~150%负载时≤30 秒					
短路保护	停止逆变输出					
转换时间	0 毫秒					
电池及充电器						
电池类型	外置式阀控密封铅酸免维护蓄电池					
电池电压	192VDC 或 384VDC					
备用时间	取决于外置蓄电池组容量					
充电时间	取决于外置蓄电池组容量					
环境						
工作温度	0 ~ 40°C					
相对湿度	10% ~ 90% 无冷凝					
噪音	50dB	55dB	58dB			
机械						
通讯端口	RS-232; 智能插槽 (可选)					
LCD 和 LED 显示	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 工作模式、市电、电池和逆变器工作状态、故障、电池电压低及过载报警					
尺寸	710×420×960mm			660×900×1380mm		

可选配件



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

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 [Http://www.fydq.com.cn](http://www.fydq.com.cn)

FYDQ[®]
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。