

Power

for your cable networks and communication systems...

Solutions

三进三出
工频在线式 UPS

MS33 系列 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）



MS33 系列 不间断电源

额定规格 (10-50KVA 机型, “L” 为搭配外置蓄电池的长效机)

型号	MS33-10KL	MS33-20KL	MS33-30KL	MS33-40KL	MS33-50KL
额定功率	10000VA (8000W)	20000VA (16000W)	30000VA (24000W)	40000VA (32000W)	50000VA (40000W)
输入					
电压	220/380VAC (三相四线+N+G)				
电压范围	±25%				
频率	50Hz ±5%				
输出					
电压	220/380VAC (三相四线+N+G)				
电压调整	±2%				
频率	50Hz (±0.5% 电池模式下)				
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	125% - 150%, 1 分钟后转旁路; >150%, 200 毫秒后转旁路				
转换时间	0 毫秒				
电池及充电器					
电池类型	阀控密封铅酸免维护蓄电池				
电池电压	360VDC				
充电电压	405VDC				
充电电流	3A – 30A, 可调				
放电电流	25A	51A	76A	101A	126A
环境					
工作温度	0 – 40°C				
相对湿度	0 – 90% 无冷凝				
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				
净重	227KGS	315KGS	377KGS	475KGS	505KGS
尺寸 (mm)	600x700x1350			700x853x1600	

MS33 系列 不间断电源

额定规格 (60-160KVA 机型, “L” 为搭配外置蓄电池的长效机)

型号	MS33-60KL	MS33-80KL	MS33-100KL	MS33-120KL	MS33-160KL
额定功率	60000VA (4800W)	80000VA (64000W)	100000VA (80000W)	120000VA (96000W)	160000VA (108000W)
输入					
电压	220/380VAC (三相四线+N+G)				
电压范围	±25%				
频率	50Hz ±5%				
Output					
电压	220/380VAC (三相四线+N+G)				
电压调整	±2%				
频率	50Hz (±0.5% 电池模式下)				
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	125% - 150%, 1 分钟后转旁路; >150%, 200 毫秒后转旁路				
转换时间	0 毫秒				
电池及充电器					
电池类型	阀控密封铅酸免维护蓄电池				
电池电压	360VDC				
充电电压	405VDC				
充电电流	3A - 30A, 可调				
放电电流	152A	203A	253A	305A	405A
环境					
工作温度	0 - 40°C				
相对湿度	0 - 90% 无冷凝				
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				
净重	547KGS	950KGS	1000KGS	1100KGS	1350KGS
尺寸 (mm)	700x853x1600	1070x900x1700			1500x1250x1800

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

山东省安丘市贾戈街道办事处—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 ©2009 安丘市方圆电器有限公司。