

Power

for your cable networks and communication systems...

Solutions

SMK 系列 不间断电源 (UPS)



- 在线互动式设计
- 先进的微处理器控制
- 纯正弦波输出
- 允许输入频率达 45-55Hz，有利于发电机接入
- AVR 自动电压调整，确保输出品质
- 自动市电频率侦测及输出
- 雷击、电源突波、电源杂讯抑制及滤除功能
- 智能型省电功能，在没有市电及负载下自动关机
- 支持直流/电池启动
- 智能电池管理功能，电池寿命更长，充电时间更短
- 过载、高电压、低电压及电池电压保护
- 标配 RS-232 通信端口，并可选配 SNMP 适配器
- LCD 显示式作模式、UPS 状态及电池运行情况

SMK 系列 不间断电源

额定规格 (塔式, 电池内置)

型号	SMK-1KA	SMK-2KA	SMK-3KA	SMK-5KA	
额定功率	1000VA / 600W	2000VA / 1200W	3000VA / 1800W	5000VA / 3000W	
输入	电压	220VAC			
	电压范围	±25%			
	频率	50Hz ±5Hz			
输出	电压	220VAC, 电池模式下±5%			
	电压调整 (AVR)	输入电压为额定电压的 75%~91%时, 自动升压 15%; 输入电压为额定电压的 109%~125%, 自动降压 13%			
	频率	50Hz, 电池模式下±0.5%			
	波形	纯正弦波			
	功率因数	0.60			
转换时间	2 ~ 4ms				
保护	瞬间高压保护	320 焦耳, 2ms		660 焦耳	
	EMI/RFI 滤波	0.15MHz, 10dB; 30MHz 50dB			
	过载保护	≥110%, 20 秒后自动关机; ≥125%, 5 秒后自动关机			
	短路保护	立即切断输出或输入保险丝保护			
电池	类型	密封铅酸免维护蓄电池, 内置			
	电压	24VDC	48VDC	48VDC	72VDC
	充电时间	4 小时充至额定容量 90%			
	保护	自检, 过放保护, 故障报警			
	备用时间	半载 15 分钟, 满载 7 分钟			
通讯端口	RS-232				
报警	电池模式 (电池供电)	4 秒一次			
	电池电压低	1 秒一次			
	过载	连续报警			
环境	工作温度	0 ~ 40°C			
	相对湿度	0 ~ 95% 无冷凝			
	海拔高度	最高 3500 米			
	噪音	<45dB, 一米距离			
机械	LCD 显示特征	市电、旁路、逆变器、电池电压、负载及故障显示; 输入电压、频率; 输出电压、频率; 箱内温度等			
	尺寸 (宽深高)	140x436x210mm	170x450x226mm	170x450x226mm	214x710x428mm
	重量	25kgs	30kgs	19.5kgs	81.8kgs

SMK 系列 不间断电源

额定规格 (塔式, 电池外置)

型号	SMK-1KAL	SMK-2KAL	SMK-3KAL	SMK-5KAL	
额定功率	1000VA / 600W	2000VA / 1200W	3000VA / 1800W	5000VA / 3000W	
输入	电压	220VAC			
	电压范围	±25%			
	频率	50Hz ±5Hz			
输出	电压	220VAC, 电池模式下±5%			
	电压调整 (AVR)	输入电压为额定电压的 75%~91%时, 自动升压 15%; 输入电压为额定电压的 109%~125%, 自动降压 13%			
	频率	50Hz, 电池模式下±0.5%			
波形	纯正弦波				
	功率因数	0.60			
转换时间	2 ~ 4ms				
保护	瞬间高压保护	320 焦耳, 2ms		660 焦耳	
	EMI/RFI 滤波	0.15MHz, 10dB; 30MHz 50dB			
	过载保护	≥110%, 20 秒后自动关机; ≥125%, 5 秒后自动关机			
	短路保护	立即切断输出或输入保险丝保护			
电池	类型	密封铅酸免维护蓄电池, 外置			
	电压	24VDC	48VDC	48VDC	72VDC
	充电时间	取决于外部电池容量			
	保护	自检, 过放保护, 故障报警			
	备用时间	取决于外部电池容量			
通讯端口	RS-232				
报警	电池模式 (电池供电)	4 秒一次			
	电池电压低	1 秒一次			
	过载	连续报警			
环境	工作温度	0 ~ 40°C			
	相对湿度	0 ~ 95% 无冷凝			
	海拔高度	最高 3500 米			
	噪音	<45dB, 一米距离			
机械	LCD 显示特征	市电、旁路、逆变器、电池电压、负载及故障显示; 输入电压、频率; 输出电压、频率; 箱内温度等			
	尺寸 (宽深高)	170x450x226mm	170x450x226mm	170x450x226mm	214x710x428mm
	重量	15kgs	30kgs	30kgs	81.8kgs

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 fydq@263.net [Http://www.fydq.com.cn](http://www.fydq.com.cn)



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 ©2008 安丘市方圆电器有限公司。