

XMI系列

通信逆变电源

功率范围/Power range

1kVA-15kVA

应用领域/Application field

运营商室内分布基站、网络优化、室外拉远覆盖、铁路、邮电、公检法等专网机房系统。

性能特点/Performance characteristics

独特的反灌杂音抑制技术

- 通过独有的前级滤波设计，消除对电网的冲击、浪涌、陷落及杂音干扰，不影响其他负载设备的运行。

N+X冗余并联技术

- 可靠性高。
- 系统无需任何附加的并联柜。
- 系统的并联运行由内部微处理器实现。
- 系统采用无主从均流方式，高精度均分负载。

智能监控接口

- 具备RS485/RS232接口或通过选配SNMP网络适配器，实现网络监控功能。

直接利用原有直流系统

- 节省系统投资，降低维护成本。
- 可与梯次电池良好匹配。
- 实现负载设备的长时间备电。

全中文LCD液晶显示

- 提供各种状态资讯，UPS的工作状态一目了然。

在线式结构设计

- 继电器+可控硅补偿方式，逆变器的功能性切换时间绝不会造成负载闪断。

交直流双回路输入设计结构

- 不需要增加整流器容量的情况下，为关键性负载提供纯净的电源和完善的保护。



1kVA--3kVA (高频)

3kVA-15kVA (高频)

6kVA--15kVA (工频)

性能指标

型号	XMI10HR	XMI20HR	XMI30HR	XMI60HR	XMI100HR	XMI150HR	XMI60	XMI100	XMI3115	
容量	1kVA	2kVA	3kVA	6kVA	10kVA	15kVA	6kVA	10kVA	15kVA	
输入										
交流输入电压	单相220Vac/176 - 250Vac (可设置)								三相380Vac ± 25%	
交流输入频率	50Hz ± 5%									
直流输入电压	48Vdc									
输入端反灌相对宽频杂音电流	<10%									
输入端反灌相对电话衡重杂音电流	<2‰									
输出										
电压	单相220Vac									
频率	50Hz±0.5% (逆变模式)									
电压精度	±1% (逆变模式)									
效率(逆变模式)	> 90%					> 85%				
波形失真度	<3% (线性满载)									
动态响应	±3% (100%负载变化)									
功率因数	0.8									
系统										
噪音	<55dB @ 1米									
功能显示	LED			LCD			LED+LCD			
告警功能	具备									
通信接口	RS485/RS232、干接点									
保护功能										
短路	具备									
过温	具备									
输入过欠压	具备									
输出过压	具备									
使用环境										
温度	0 ~ 40°C									
湿度	0 ~ 95% (无凝结)									
选件										
并机模块	无					有				
SNMP适配器	选配									
外观										
外观结构	机架式					立式				
机械指标										
宽 (mm)	482.6	482.6	482.6	482.6	300	400	400			
深 (mm)	350	500	492	492	550	750	750			
高 (mm)	44.5 (1U)	88 (2U)	220 (5U)	220 (5U)	730	900	900			
重量 (kg)	4.5	17	27	39	76	130	280			

*产品以实物为准，以上规格若有变动，恕不另行通知。