

XMI系列 通信逆变电源

功率范围

3kVA-15kVA

应用领域

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

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、陷落及杂讯干扰，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接口和干接点或通过选配SNMP网络适配器。

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。



3kVA--6kVA (高频)



9kVA-15kVA (高频)



6kVA--15kVA (工频)

性能指标



型号	XMI30HR	XMI60HR	XMI90HR	XMI120HR	XMI150HR	XMI60	XMI100	XMI150
容量	3kVA	6kVA	9kVA	12kVA	15kVA	6kVA	10kVA	15kVA
输入特性								
交流电压范围	165 ~ 260Vac					相电压 (220Vac±25%)		
频率范围	50Hz ± 5%							
直流电压	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‰							
输出特性								
额定电压	220Vac							
频率范围	49~51Hz					50Hz±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							
显示	LCD					LED+LCD		
告警功能	具备							
通信接口	标配RS485、干接点					标配RS232、RS485		
保护功能								
短路保护	具备							
过温保护	具备							
输入过欠压保护	具备							
输出过压保护	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								
结构	机架式					立式		
宽 (mm)	482					300	400	
深 (mm)	470					550	750	
高 (mm)	88		220			730	900	
重量 (kg)	11	17	27	33	39	70	148	159

*产品以实物为准，以上规格若有变动，恕不另行通知。