

太行UR系列高频机架式UPS

产品简介

太行UR系列基于在线式双变换技术，为小容量场景的理想供电解决方案，可消除各类电网问题。太行UR系列涵盖了3-20KVA的容量范围，机架式/塔式兼容安装，可全面适用于客户中小机房，灵活应用。

应用场景

- 中小型企业、大型企业分支机构、银行网点等小型化数据中心
- 网络、通信系统、自动控制系统交流供电
- 精密仪器设备的交流供电

特性与价值

◆ 智能管理

- 先进的电池智能管理，电池自动维护，确保了电池的高使用寿命
- LCD显示，人机界面友好，实时监控，操作便捷
- 可选SNMP/MODBUS等通讯方式

◆ 高可靠性

- 全数字技术的DSP控制，提高系统可靠性
- 110V-300V的超宽电压范围，176V-300V不降额，有效减少转电池次数，延长电池寿命

◆ 便捷灵活

- 机架式/塔式兼容安装，屏幕可旋转，支持不同安装方式
- 可提供ECO模式，高效节能
- 10-20kVA电压制式兼容，支持三进单出及三进三出（D版）



太行UR系列高频机架式UPS技术参数

容量		3kVA	6kVA	10kVA	10kVA	10kVA	20kVA
输入输出制式		单进单出			三进单出	三进单出/三进三出	
主路输入	输入制式	L+N+PE			3Ph+N+E		
	输入电压	200V/230V/240VAC			380/400/415VAC		
	输入频率	50/60Hz					
	输入功率因数	>0.99					
	电流谐波失真度	THDi<3% (100%线性负载)					
	电压范围	176~300Vac满载, 176V~110Vac负载 从100%到50%之间线性降额			304~478Vac (线电压) 满载, 304V~190Vac (线电压) 负载从100%到50%之间线性降额		
	频率范围	40-70Hz	46~54 Hz or 56~64Hz				
电 池	电压范围	6节	16-20节, 默认20节		20节	32-40节, 默认32节	
输 出	输出功率因数	0.8	1		0.8	1	
	额定输出电压	220V/230V/240VAC			220V/230V/240VAC或 380/400/415VAC		
	额定输出频率	50/60Hz					
	电压精度	±1.0%					
系 统	系统效率	90%	94%		90%	95.5%	
	防护等级	IP20					
	通信接口	RS485, 干接点, SNMP卡, EPO					
	运行温度	0-40°C					
	存储温度	-25°C~70°C					
	相对湿度	0-95%(无凝露)					
噪音(dB)	<60dB						
尺寸(mm) (W*D*H)	主机	438*410*88(2U)	438*600*88(2U)		438*668*133(3U)	438*680*133(3U)	
重量 (kg)	主机	14.2	17	20	22	34	35

