

太行UR系列高频机架式UPS 10-20kVA



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，可全面消除各类电网问题。太行UR系列涵盖了10-20KVA的容量范围，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

高可靠

全数字技术的DSP控制，提高系统可靠性

190V-520V的超宽电压范围，176V-276V不降额，有效减少转电池次数，延长电池寿命

智能管理

先进的电池智能管理，提高电池寿命LCD显示，人机界面友好，实时监控，操作便捷

可选SNMP/MODBUS/干接点/USB等通讯方式

便捷灵活

尺寸小巧，安装简便，节省机柜空间

可提供ECO模式，高效节能

电压制式兼容，支持三进单出及三进三出

屏幕可旋转，支持不同安装方式



太行UR系列10-20kVA高频机架式UPS技术参数

额定容量 (kVA/kW)		10/10	20/20
输入输出制式		三进单出/三进三出	
输入			
主路输入	输入制式	3Ph+N+PE	
	额定输入电压	380/400/415VAC	
	输入电压范围	190-520 VAC @ 50% 负载	
		305-478 VAC @ 100%负载	
输入频率范围	46~54 Hz or 56~64Hz		
输入功率因数	0.99(100%满载时)		
电池			
电池电压	240VDC	384-480VDC	
输出			
输出制式	L+N+PE或3Ph+N+PE		
额定输出电压	220/230/240 VAC±1%或380/400/415VAC±1%		
输出频率	同步状态, 跟踪旁路输入 (正常模式), 50/60Hz±0.1Hz (电池模式)		
输出波形失真度	THDV<2% (线性负载)		
	THDV<5% (非线性负载)		
效率	95.5% (双变换模式)		
	98.5% (ECO模式)		
	94.5% (电池模式)		
环境			
工作温度	0-40°C		
储存温度	-20 to +55°C		
相对湿度	0%-95% RH (无凝露)		
海拔高度	海拔高度不应超出1000m, 若超出1000m,每100m降额1%		
噪音	< 65 dB		
其他			
深*宽*高 (mm)	680X 438 X 133(3U)		
净重 (kg)	34	35	
认证与标准	YD/T 1095-2008, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-3, TLC等		
通讯功能	USB、RS232, 可选SNMP		

