



W/3W6K-20K 高频在线式 UPS

W/3W系列

雷诺士® Reros® UPS

W/3W 6K-20K (6kVA-20kVA)

产品简介

W/3W 6kVA-20kVA 系列基于双变换在线式智能型 UPS, 采用先进的 DSP 数字控制技术, 具有更高的电性能输出指标和多项创新功能设计, 具有体积小、重量轻、发热量小等特点, 集交流稳压、后备电源、尖峰浪涌吸收等多功能为一体, 满足恶劣电网环境的电力保护。

应用场景

- 精密仪器设备的交流供电
- 网络, 通信系统, 自动控制系统交流供电
- 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

性能优势

高效可靠

- 超宽电压输入范围, 有效减少转电池次数, 延长电池寿命
- 在线式双变换技术, 为客户提供稳定可靠的供电
- 输入端口选配 5kA 防雷设计, 大幅降低雷击失效率
- 母线电容、风扇、电池等关键部件失效提前预警
- 先进的恒压充电、恒流充电、二阶段充电等充电方式, 有效提高电池充电效能

智能管理

- 可选 SNMP/MODBUS/干接点/USB 等通讯方式
- 支持延时关机, 适时安全关闭计算机应用系统及操作系统
- 具有开机时自诊断功能, 及时发现 UPS 隐性故障, 防患于未然
- 可选手机 APP、微信远程管理、短信报警等多种报警上报方式

易用灵活

- LCD 显示, 友好人机界面, 实时监控, 操作便捷
- 兼容机架/塔式安装, 适配不同安装环境
- 自适应并机技术, 支持多达 3 台的并机



W6KL



W10KS



3W20K



技术参数

指 标	型 号 容 量	W6KL(S)	W10KL(S)	W15K	W20KL	3W10KL(S)	3W15K	3W20K
		6kVA	10kVA	15kVA	20kVA	10kVA	15kVA	20kVA
输入特性	电压范围 (Vac)	120~276				266~475		
	旁路电压 (Vac)	180~260				180~260		
	频率范围 (HZ)	45~66 (软件可调) 依据电网频率自动选择同步范围						
	相制	单相三线				3 φ 4W+PE		
	功率因数	满载时 ≥0.95				满载时 ≥0.98		
	电池电压 (VDC)	192				192		
	标准时配置(节) 12V/7AH 电池	16	无		16	无		
输出特性	功率因数	0.8				0.8		
	电压 (V)	220 ± 1%				220 ± 1%		
	频率 (HZ)	50/60 ± 0.05% (电池模式)						
	切换时间 (ms)	0				0		
	整机效率	≥90%				≥93%		
	波形	线性负载 THD < 3%; 非线性负载 THD < 5%						
	过载能力	105%~129%全载维持 60 秒; 130%~150%维持 30 秒; 150%以上维持 300 毫秒						
其它特性	峰值因数	>3:1						
	直流启动	具备						
	后备时间	长延时 可任意扩展						
	充电恢复时间	由扩展电池容量决定						
	通信功能	RS232 接口, 支持电源监控软件						
	SNMP (选件)	可通过 SNMP 适配器进行网络监控						
	面板显示	LED 显示 UPS 的运行状况, LCD 显示 UPS 的运行参数						
	音频噪音 (dB)	<58(1 米内)						
	并机功能	需配备并机卡						
	报警功能	电池低压, 市电异常, 过载, UPS 故障、过温保护						
	保护功能	输入过压保护、电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护						
	工作温度 (°C)	0~40						
	相对湿度	0~95%, 无冷凝						
尺寸(宽×深×高) (mm)	240*500*460(L)	248*500*616			248*500*460(3W10KL)			
	248*500*616(S)				248*500*616			
重量(KG)	18/57	20/67.5	36	39	27/63	36	39	

- 1、表中“L”指长延时主机，“S”指标准时主机；
- 2、由于本公司产品在不断研发改良，请洽谈本公司或经销商查询最新规格