

HP15-20K3/1

三进单出高频在线式UPS电源



HP15-20K3/1：三进单出 高频在线式UPS电源

产品介绍

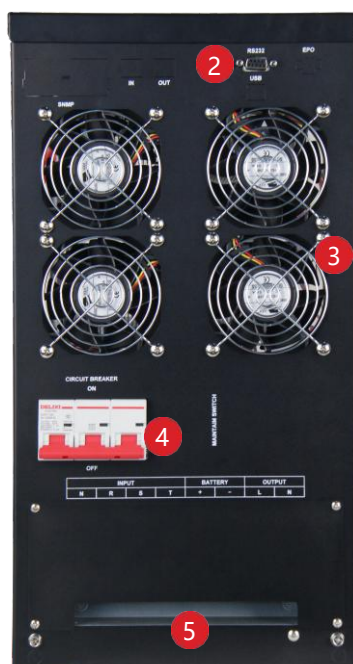
HP3/1系列三进单出高频在线式UPS，具备完善的检测、保护功能；体积小、重量轻、工作效率高。人性化设计的监控软件，方便地对UPS实现集中监控及远程监控；采用LED显示或LCD显示面板，用户可直观地了解UPS的运行状态。

性能特点

- 在线式双变换高频机；三单和单单可设置
- 双DIP控制技术；浪涌保护，电磁传导辐射处理
- 三电平逆变技术；线路板三防工艺处理
- 输入功率因数校正：功率因素：0.99；
- 50/60Hz变频转换模式；
- 超宽输入范围：190-502V兼容发电机输入；
- SNMP+USB+RS-232多重监控；



产品展示



- 1 LCD液晶显示器
- 2 RS232接口
- 3 滚珠风扇
- 4 过载过流保护开关
- 5 输入/输出接口

HP20K3/1技术参数

规格型号			HP15-20K3/1		
容量			15K: 12KW/20K/16KW		
输入			3L+N+G :380V (190-502V)		
电压范围	电压范围		176 VAC (同相电压) ± 3%@ 100%负载 ; 110 VAC (同相电压) ± 3% @ 50% 负载		
	低电压恢复		186 VAC (同相电压) ± 3%@ 100%负载;120 VAC (同相电压) ± 3%@ 50% 负载		
	高电压转换		300 VAC (同相电压) ± 3%		
	高电压恢复		290 VAC (同相电压) ± 3%		
频率范围			46~54Hz 或 56~64Hz		
功率因数			≥ 0.99 @ 100% 负载		
输出	输出电压		208/220/230/240VAC		
	电压范围 (电池模式)		± 1 %		
	频率范围 (同步校正范围)		46~54Hz 或 56~64Hz		
	频率范围 (电池模式)		50 Hz ± 0.1 Hz 或 60 Hz ± 0.1 Hz		
	浪涌比率		3:1		
	谐波失真		≤ 3 % THD (阻性负载)		
			≤ 5 % THD (非线性负载)		
	转换时间	交流到直流	0		
		逆变到旁路	0		
波形 (电池模式)		纯正弦波			
效率	市电模式		91%	91%	91%
	电池模式		91%	91%	91%
电池	长效机	电池型号	7-250AH		
		数量	16 pcs(16-24顆可調整)*		
		最大充电电流	1-20A(可外加单独充电1-20A)		
		充电电压	218.4 VDC ±1%		
显示说明	LCD或LED显示		负载大小, 电池容量, 市电模式, 电池模式, 旁路模式, 故障指示		
警告声音	电池模式		每4秒响一声		
	电池电量低		每1秒响一声		
	过载		每0.5秒响一声		
	错误		连续鸣响		
使用环境	湿度		0-95 % RH @ 0- 40°C (不结露)		
	噪音		少于60dBA @ 1 米		
控制管理	Smart RS-232 / 可 选 USB		支持 Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows®7/8, Linux, Unix and MAC		
	可选 SNMP		电源管理支持SNMP管理和网络管理		
物理性能	标准机种	宽X 深X高(mm)	533*260*501MM		
		净重 (kgs)		33KG	
	长效机种	宽X 深X高(mm)	640*360*760MM		
		净重 (kgs)		40KG	

应用场景

办公、个人电脑、信息技术设备、自动安防系统等非工业场所数据处理中心、主机系统、集成计算机网络、ISP服务商、电信、计算机房等



•电脑/办公设



•机房服务器



•自助终端设备



•半导体工厂设备



•医疗设备



•军用/航空通讯



•精密仪器设备



•监控设备



•船舶/化工工程设备

生产流程



01.原材料



02.来料检验



03.电路板加工



06.出货检验



05.调试



04.装配

