



HBF系列在线互动式 UPS不间断电源

产品特性

1. 环形变压器设计，效率高，静态功耗小
2. 输出具有短路保护设置，不必因为误操作而担心损坏机器
3. 输出电压，电池电压节数，充电电流可调
4. 具有电池过放电保护，电池过充电保护
5. 采用CPU设计，电脑接口，具备自我侦测功能
6. 具有三级防雷保护，全天候保护您的设备
7. 多功能报警
8. 超强滤波功能，轻松解决干扰

应用范围

- | | |
|-------------|------------|
| 1. 部门服务器 | 7. 企业服务器 |
| 2. 小型局域网 | 8. 企业局域网 |
| 3. 工作站 | 9. 高端服务器 |
| 4. IPO | 10. 网络设备 |
| 5. 小型医疗器械 | 11. 数据中心机房 |
| 6. 小型精密电子仪器 | 12. 精密电子设备 |

技术参数

型号(model)	HBF1K(S)	HBF2K(S)	HBF3K(S)	HBF6K(S)	HBF10K(S)	
相位Phase	单相接地Single-phase to ground					
容量Capacity	1000 VA/800W	2000 VA/1600W	3000 VA/2400W	6000 VA/4800W	10000 VA/8000W	
输入Import						
电压范围Input voltage	145-280VAC			145-280VAC		
频率范围Voltage range	46Hz~54 Hz或56Hz~64 Hz			46Hz~54 Hz或56Hz~64 Hz		
功率因数Frequencyrange	100%负载时≥0.98					
输出Output						
输出电压Output voltage	220VAC ±10%					
电压范围(电池模式)	±2%(±10%市电模式)			±1%(±10%市电模式)		
频率范围(同步校正范围)	47~53 Hz或57~63Hz			46Hz~54 Hz或56Hz~64Hz		
频率范围(电池模式)	50 Hz±0.25Hz			50 Hz±0.1 Hz或60 Hz±0.1 Hz		
浪涌比率Surge ratio	3:1					
谐波失真Harmonic distortion	三3%THD(线性负载)Linear load)					
转换时间Transfer time	s8ms					
波形Waveform	纯正弦波pure sine wave					
电池Battery						
标机Marking machine	电池型号 Battery model	12V/7AH			12V/7AH	12V/7AH
	数量Quantity	2	4或6	6	14	16
	最大充电电流 Maximum	1.5A(最大)(Max)			2.0A最大(Max)	
	充电电压 Charging voltage	27.5VDC±1%	55182.1VDC±1%	82.1VDC±1%	178.5 VDC±1%	218.4 VDC±1%
长效机Long-run Model	电池型号Battery model	取决于申请商Depends on the applicant				
	数量Quantity	3	6	8	16(可选18,20)	
	最大充电电流 Maximum	6A(可调) (Adjustable)	6A(可调) (Adjustable)	8A(可调) (Adjustable)	6A(可调)(Adjustable)	
	充电电压 Charging voltage	41.0VDC±1%	82.1VDC±1%	109.4VDC±1%	218.4VDC±1%	
外观Display Description						
LCD orLED显示	负载大小, 电池容量, 市电模式, 电池模式, 故障指示					
报警Warning sound						
电池模式Battery model	每4秒响一声Alarm beeps every four seconds					
电池电量低Battery discharge	每1秒响一声Alarm beeps every one seconds					
过载Overload	每1秒响一声Alarm beeps every one seconds					
错误Fault	连续鸣响Alarm beeps continuously					
外形尺寸Dimension						
标机 Standard Model	尺寸, 深x宽x高 (mm)Dimension	145*352*213	145*405*213	192*460*335	192*370*730	192*390*730
	净重(公斤) Weight	12	17.5	28	51.5	59
长效机种 Long Run Model	尺寸, 深X宽x高 (mm)Dimension	145*352*213	145*405*213		192*370*335	192*535*345
	净重(公斤) Weight	8.5	10	12	22.5	30
使用环境Operating environment						
温湿度Temperature and humidity	相对湿度20-90 %且温度0-40℃(不结露) Humidity 20-95%Temperature:0 -40℃(No condensation)			相对湿度0-95%且温度0-40℃(不结露) Humidity 20-95%Temperature:0 -40℃ (No condensation)		
噪音Noise	少于45dBA@1米处					
控制管理Control Management						
Smart RS-232	支持Windowss 2000/2003XPNista/2008,Windows ®7/8,Linux,Unix,					
可选SNMP Optional SNMP	电源管理支持SNMP管理与网络管理SNMP optional					