

高频在线式UPS

(三进单出)



PRODUCT FEATURES 产品特点

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1 先进的DSP数字控制技术 | 5 输出功率因数为0.9 |
| 2 有源输入功率因数校正 (PFC) | 6 超宽输入频率范围 |
| 3 频率自适应系统 | 7 强大的扩展性功能 |
| 4 超宽输入电压范围 | 8 绿色环保 |

技术参数 KHD31 10~20KVA

型号	KHD3110KS	KHD3115KS	KHD3120KS	
额定功率	10kVA/9kW	15kVA/13.5kW	20kVA/18kW	
输入	电压范围 207~475Vac 三相四线+接地线			
	工作频率范围 40-70Hz(可调)			
	输入功因 ≥ 0.99			
输出	额定电压及精度 220Vac(1 \pm 1%) 单相两线+接地线			
	输出频率 46-54Hz同步市电; 50Hz (市电40-46Hz和54-60Hz间); 50Hz (电池)			
	额定电流	45A	68A	91A
	输出功因	0.9		
	输出谐波	$\leq 3\%$		
	波峰因素	3: 1		
	输出过载	105% \pm 5%<负载 \leq 125% \pm 5%: 1分钟后转旁路输出并告警; 125% \pm 5%<负载 \leq 135% \pm 5%: 30秒后转旁路输出并告警; 负载>135% \pm 5%: 300毫秒后转旁路输出并告警		
市电——电池转换时间	0ms			
效率	>92%			
电池	额定电压 192Vdc			
	电池节数 16			
	充电电流 5.5A			
机器尺寸(长 \times 宽 \times 高)mm	533*260*501			
机器重量	23kg	32kg	33kg	
工作环境温度	0 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C			
工作相对湿度	20%~95%			
噪音	≤ 60 dB			