

高频在线式UPS

(单进单出)



PRODUCT FEATURES

产品特点

- 1

先进的DSP数字控制技术
- 2

有源输入功率因数校正（PFC）
- 3

频率自适应系统
- 4

超宽输入电压范围
- 5

输出功率因数为0.9
- 6

超宽输入频率范围
- 7

强大的扩展性功能
- 8

绿色环保

技术参数 KHD 1~3KVA

型号		KHD1101K	KHD1101KS	KHD1102K	KHD1102KS	KHD1103K	KHD1103KS
额定功率		1kVA/0.9kW		2kVA/1.8kW		3kVA/2.7kW	
输入	电压范围	90~285Vac 单相两线+接地线					
	工作频率范围	40-70Hz(可调)					
	输入功因	≥0.95					
	额定电压及精度	220Vac(1±2%) 单相两线+接地线					
输出	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	4.5A	9.1A			13.6A	
	输出功因	0.9					
	输出谐波	≤4%					
	波峰因素	3：1					
	输出过载(市电模式下)	过载预警：100%±2%<负载					
		输出告警：30min后转到旁路工作模式并告警，102%±2%≤负载≤110%±2%					
		输出告警：10min后转到旁路工作模式并告警，110%±2%<负载≤130%±2%					
		输出告警：30S后转到旁路工作模式并告警，130%±2%<负载≤150%±2%					
200mS后转到旁路工作模式并告警，负载>150%±2%							
市电——电池转换时间		0ms					
效率		≥85%					
电池	额定电压	24Vdc	36Vdc	48Vdc	72Vdc	72Vdc	96Vdc
	电池节数	2	3	4	6	6	8
	充电电流	1A	5.5A	1A	5.5A	1A	5.5A
机器尺寸(长×宽×高)mm		280*144*230	280*144*230	400*144*230	400*144*230	425*190*328	400*144*230
机器重量（kg）		7.8kg	4.2kg	13.3kg	6.4kg	23.4kg	6.5kg
工作环境温度		0℃~40℃					
工作相对湿度		20%~95%					
噪音		≤50dB					

高频在线式UPS

(单进单出)



PRODUCT FEATURES

产品特点

优秀的输出性能

- 1 输出电压精度:±1%
- 2 输出电压波形失真度: 线性负载: ≤3%
非线性负载: ≤7%
- 3 面板上输出电压可调节:
200V/208V/220V/230V/240V

丰富的扩展功能

- 1 定频 (Converter) 功能
- 2 紧急关机 (EPO , Emergency Power Off)
- 3 ECO 经济模式
- 4 标配RS232(可选配USB接口)
- 5 支持SNMP卡
- 6 支持面板调节输出电压和频率

技术参数 KHD 6-10KVA

型号		KHD1106KS	KHD1106K	KHD1110KS	KHD1110K
额定功率		6kVA/5.4kW			10kVA/9kW
输入	电压范围	120~275Vac 单相两线+接地线			
	工作频率范围	40-70Hz(可调)			
	输入功因	≥0.99			
	额定电压及精度	220Vac(1±1%) 单相两线+接地线			
输出	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	27A		45A	
	输出功因	0.9			
	输出谐波	≤3%			
	波峰因素	3：1			
	输出过载	105%±5%<负载≤125%±5%：1分钟后转旁路输出并告警； 125%±5%<负载≤135%±5%：30秒后转旁路输出并告警；负载>135%±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	标机:1A，长机:5.5A			
机器尺寸(长×宽×高)mm		425*190*328	533*260*560	533*260*501	533*260*560
机器重量		12.2kg	55kg	21kg	62kg
工作环境温度		0℃~40℃			
工作相对湿度		20%~95%			
噪音		≤55dB			