

机架式产品介绍

KHD series



PRODUCT FEATURES

产品特点

- 1 19英寸标准机架式设计，结构紧凑
- 2 正弦波输出提供最佳的电源保障
- 3 市电模式与电池模式之间零转换时间
- 4 输入零火线侦测功能
- 5 具有电压突波保护功能和强力抗干扰功能
- 6 输入功因修正功能
- 7 原装配套电池
- 8 支持手机智能监控卡，可通过手机APP
- 9 实时监控UPS各项数据。
- 10 采用在线双转换架构技术设计
- 11 采用有源功率因数校正技术（PFC）
- 12 输入功率因数0.999
- 13 市电与电池切换时间0毫秒；逆变与旁路切换时间0毫秒。

技术参数 KHD31 10-20K

型号		KHD3110KRS	KHD3115KRS	KHD3120KRS
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	≥0.95		
输出	额定电压及精度	220Vac(1±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	≤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	5.5A		
机器尺寸(长×宽×高)mm		665*482.6*133	655*482.6*265	
机器重量		23kg	34kg	35kg
工作环境温度		0℃~40℃		
工作相对湿度		20%~95%		
噪音		≤60dB		