

高频在线式UPS 1K/KS~3K/KS（单进单出）

产品特点 Product features

- ◇ 先进的DSP数字控制技术，在提升产品性能的同事，大大满足了用户对供电产品的实用性、高效性、可靠性及安全性等需求。
- ◇ 有源输入功率因数校正（PFC）。采用数字化控制的有源功率因数校正技术，使输入功率因数接近1，以避免电网环境受到污染，达到节能和降低系统成本的目的。
- ◇ 频率自适应系统。用户可以设置成固定的50Hz或者60Hz系统，或者设置为自动识别并适应50Hz/60Hz电源系统，满足不同电源系统的要求。
- ◇ 宽输入电压范围。减少了电池放电次数，延长电池的使用寿命，节省了使用成本。
- ◇ 宽输入频率范围，能够使用发电机等不同供电设备，能有效隔离供电设备产生的不良电力，为负载提供纯净、安全稳定的电力。
- ◇ 强大的扩展性功能。智能插槽提供了丰富的可扩展功能，可以选择USB卡、AS400卡、CMC监控卡、SNMP卡、RS485卡、EMD环境检测卡。



技术参数 Technical parameters

型号	1KVA	1KS	2KVA	2KS	3KVA	3KS
额定功率	1kVA/0.9kW		2kVA/1.8kW		3kVA/2.7kW	
输入						
电压范围	90~278Vac 单相两线+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±2%) 单相两线+接地线					
输出频率	46~54Hz同步市电；50Hz(市电40~60Hz和54~60Hz间);50Hz(电池模式)					
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	105%±5%<负载≤125%±5%：50秒后转旁路输出并告警； 125%±5%<负载≤150%±5%：25秒后转旁路输出并告警； 负载>150%±5%：300毫秒后转旁路并告警					
系统						
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	外接电池	4	外接电池	6	外接电池
充电电流	1A	6.5A	1A	5.5A	1A	5.5A
工作环境						
工作环境温度	0℃~40℃					
工作相对湿度	20%~95%					
噪音	≤50dB					
物理参数						
尺寸(长*宽*高)mm	350*144*230		425*190*328			
机器重量 (kg)	9.5	6	18.5	10	23.5	11

高频在线式UPS 6K/KS~10K/KS（单进单出）

产品特点 Product features

- ◇ 输出电压精度：±1%
- ◇ 输出电压波形失真度：线性负载：≤3%
非线性负载：≤7%
- ◇ 面板上输出电压可调节：220V/208V/220V/230V/240V
- ◇ 定频功能
- ◇ 紧急关机（EPO，Emergency Power Off）
- ◇ ECO经济模式
- ◇ 标配RS232（可选配USB接口）
- ◇ 支持SNMP卡
- ◇ 支持面板调节输出电压和频率



技术参数 Technical parameters

型号	6KS	6K	10KS	10K
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			
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40~60Hz和54~60Hz间);50Hz(电池模式)			
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毫秒后转旁路并告警			
系统				
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			
工作环境				
工作环境温度	0℃~40℃			
工作相对湿度	20%~95%			
噪音	≤55dB			
物理参数				
尺寸(长*宽*高)mm	425*190*328	533*260*560	533*260*501	533*260*560
机器重量 (kg)	12.2	55	21	62