

H 系 1-10KV 电力、通信专用 UPS 电源、逆变器



产品简介

H 系列电力、通信专用 UPS（专用逆变电源）是针对发电厂、变电站、配电站、邮电、铁路等不间断交流供电系统设计的专用电源产品，具有双变换在线式、零转换、故障旁路功能。该系列产品是采用先进的 DSP 数字控制技术，高频开关技术、使该系列产品品质更优，性能更好，更易安装和维护。

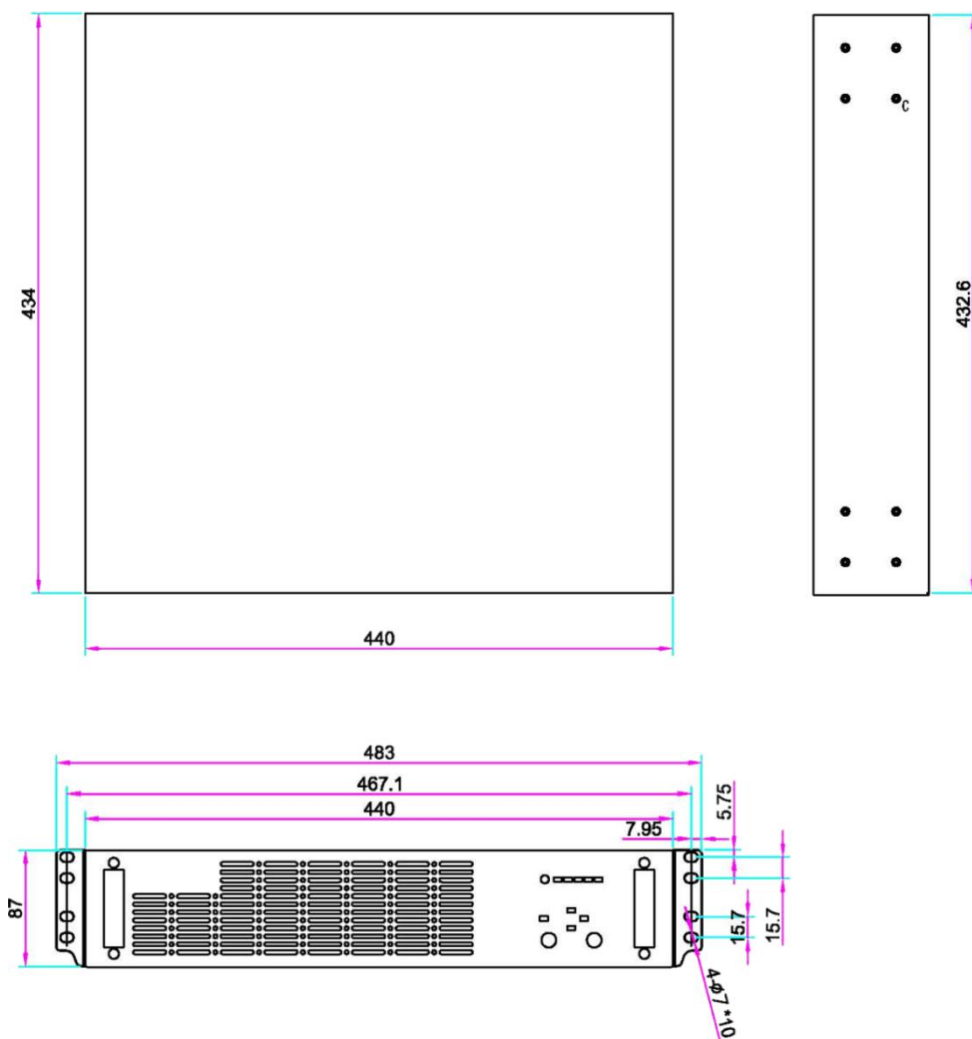
产品特点

- 全面采用 DSP 数字控制技术，产品更加稳定，品质更加优越。
- 直流自启动功能，在直流模式下，直流电压超出范围，专用 UPS 关闭输出，当恢复到正常值时，专用 UPS 自动开机。
- 负载功率因数为 0.8，按照最新用电设备标准设计。
- 有源输入功率因数校正（PFC）高达 0.98 以上，避免对电网环境的污染，达到节能，环保的社会要求。。
- 宽输入电压频率范围即使在电力环境非常恶劣的偏远地区也能正常供电，减少了电池放电次数，提高了电池的使用寿命。
- 零切换市电不稳定时，UPS 供电模式的转换时间为零，有效保证了负载运行的安全性和可靠性。
- 方便的远程监控功能，提供标准 RS232 接口，选配干接点，RS485，以及网络监控卡等。

技术参数

产品型号		H1K	H2K	H3K	H6K	H10K	
额定输出容量		1000VA/800W	2000VA/1600W	3000VA/2400W	6KVA/4800W	10KVA/8000W	
交流输入	额定电压		220Vac/230Vac/240Vac				
	额定频率		50Hz/60Hz				
	输入电压范围		(172~268) ±7Vac				
	输入频率范围		(45~55) ±0.5Hz				
	交流输入谐波		<3%				
直流输入	直流额定电压		48Vdc/110Vdc/220Vdc				
	48V	额定电流	19.6A	39.2A	58.8A	-	-
		直流电压范围	40-58V				
		输入低压告警/保护点	40/42V				
		输入高压告警/保护点	58/58V				
	110V	额定电流	8.6	17.2	25.8	-	-
		直流电压范围	90-130V				
		输入低压告警/保护点	95/90V				
		输入高压告警/保护点	130/130V				
	220V	额定电流	4.3	8.6	12.9	25.80	51.60
		直流电压范围	180-260V				
		输入低压告警/保护点	190/180V				
		输入高压告警/保护点	260/260V				
交流输出	输出电压		220Vac±3% (逆变输出)				
	输出频率		50±5Hz (交流输入正常时) , 50Hz±1% (交流输入异常时)				
	动态电压瞬变		<5%				
	动态瞬变恢复时间		< 60ms				
	波形		正弦波THD <3% (线性负载) ; THD <8% (非线性负载)				
	输出功率因数		0.8				
	过载能力		130%持续不小于20s				
	输出电流峰值系数		3:01				
	直流和交流转换时间		0ms				
外置隔离变压器		-			交流输入, 输出		
面板显示方式		LCD/LED 可选					
通讯功能		标准RS232+智能插槽, 智能插槽可扩展RS485, 干节点, SNMP等监控功能。					
保护功能		直流输入过压、欠压保护、过载保护、过温保护、短路保护、输出过压、低压保护					
尺寸 (W*H*D) MM		432*88*350	432*88*440		432*176*480		
重量Kg		6.5	9.5	10	23	27	

1-3KVA 开孔图



~~~~~  
 备注：产品参数若有调整，请以实物为准，恕不另行通知