

## HH-108型 控制板

应用于	用于中频感应加热冶炼、透热、淬火、烧结等		
对应的主回路形式	并联谐振	应用槽路频率	500-8000Hz
推荐进线电压	≤750V	推荐设备功率	≤2000KW
主功率器件	晶闸管(SCR)	启动方式	零压扫频启动
供电方式	整流变压器、三相六脉全桥整流		
控制配置	主控板HH-108型、传统触发、脉冲变压器隔离、外接扩展驱动		
采用建议	设备功率相对较小的、器件功率小、有成本控制要求的		

### 一：电源柜（控制回路配部分）以KP6只 KK8只以进线电压380V 功率500KW 频率8000HZ为例

说明	名称	规格型号	单位	数量	单价/元	合计/元	备注
必配项	主控板	HH-108	块	1			每套设备一块（含信号调整板）
	主控板电源	LRS-75-24	个	1			主控板供电用,含配套滤波器一个
	调功电位器	4.7K/3W	个	1			全套
	互感器	5A:0.1A	个	3			进线电流取信号用,每六脉3个
	中频反馈	1000V/100V/18V	个	1			中频取信号（铁氧体磁芯）
	隔直电容	0.22/6300V	个	1			中频反馈隔直用,每个中频反馈一个
	旁路电阻	10K/200W	个	1			配套隔直电容泻放用
	槽路互感器	600:01:00	个	1			合成信号电流取样
	中频取样互感器	1000V/45V	个	1			合成信号电压取样
逆变脉冲变压器	MB-1	个	8			每个逆变可控硅一个	
低通滤波组件	HH-701	组	1			同步信号需要受电网影响需加装,每六脉一个。	
净化电源	JJW-1000VA	台	1			控制回路供电用,需要时可选用。	
合计							

### 二：电源柜（KP、KK、ZK、散热器、阻容吸收、均压等部分）

名称	规格型号	单位	数量	单价/元	合计/元	备注	
KK、KP、散热器、阻容吸收	KP	KP1000A/1600V	只	6			中国中车
	KP吸收电容	0.47uF/6300V	个	6			创格
	KP吸收电阻	22Ω/200W	个	6			含支架
	水冷散热器	SSY68B-2C3	组	3			自生产
	KK	KK1000A/1800V	只	8			中国中车
	KK吸收电容	0.22uF/6300V	个	8			创格
	KK吸收电阻	22Ω/200W	个	8			含支架
	KK水冷散热器	SSY68B-2C3	组	4			自生产
	合计					0	

综合项目	名称	金额	备注
综合项目	一：电源柜（控制回路配部分）		
	二：电源柜（KP、KK、ZK、阻容吸收、散热器、均压部分）		
	三：电源柜（监测、管理系统相关）		
	四：电源柜（功率组件相关）		
	人工		
	运费		
	其它		
合计			