

HH-127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	400-4000Hz
推荐进线电压	≤1140V	推荐设备功率	≤3000KW
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-127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660V 功率800KW 频率1000HZ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-127	块	1		0	每套设备一块
	电源变压器(开关电源)	LRS-75-24	个	1		0	主控板供电用,含配套滤波器一个
	电源变压器(开关电源)	LRS-75-24	个	2		0	整流和逆变扩展板供电用,每块扩展板一个。
	调功电位器	4.7K/3W	个	1		0	全套
	互感器	5A:0.1A	个	3		0	进线电流取信号用,每六脉3个
	中频反馈	1500V/100V/18V	个	1		0	中频取信号,每六脉一个
	隔直电容	0.22/6300V	个	1		0	中频反馈隔直用,每个中频反馈一个
	旁路电阻	10K/200W	个	1		0	配套隔直电容泻放用
	整流扩展板	HH-206	个	1		0	整流驱动用、每六脉一块
	逆变扩展板	HH-205	个	1		0	逆变扩展用,最多可驱动32只晶闸管
	逆变脉冲变压器	MB-1	个	8		0	每个逆变可控硅一个
选配项	定值电阻	HH-600	个	1		0	直流电压表分压用,每块直流电压表一个
	同步变压器	660V/380V	个	1		0	同步信号降压用,高压进线需要用,每六脉一个。
	低通滤波组件	HH-701	组	1		0	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		0	控制回路供电用,需要时可选用。
				合计		0	

二：电源柜（KP、KK、ZK、散热器、阻容吸收、均压等部分）

名称	名称	规格型号	单位	数量	单价/元	合计/元	备注	
KK、KP、ZK、水冷散热器、阻容吸收	KP	KP1000A/1800V	只	6	0	0	中国中车	
	KP吸收电容	0.47uF/6300V	个	6	0	0	创格	
	KP吸收电阻	22Ω/200W	个	6	0	0	含支架	
	水冷散热器	SSY84B-2C3	组	3	0	0	自生产	
	KK	KK1000A/2000V	只	8	0	0	中国中车	
	KK吸收电容	0.22uF/6300V	个	8	0	0	创格	
	KK吸收电阻	22Ω/200W	个	8	0	0	含支架	
	KK水冷散热器	SSY84B-2C3	组	4	0	0	自生产	
	ZK	ZK	只	0	0	0	中国中车	
	ZK吸收电容	0.22uF/6300V	个	0	0	0	创格	
	ZK吸收电阻	22Ω/200W	个	0	0	0	含支架	
	ZK水冷散热器	SSY84B-2C3	组	0	0	0	自生产	
					合计		0	

综合项目	名称	金额	备注
	一：电源柜（控制回路配部分）	0	
	二：电源柜（KP、KK、ZK、阻容吸收、散热器、均压部分）	0	
	三：电源柜（监测、管理系统相关）	0	
	四：电源柜（功率组件相关）	0	
	五：电容柜及相关	0	
	六：负载、炉体相关	0	
	人工	0	
	运费	0	
	其它	0	
	合计	0	