

# HX- /B型电焊机二次防触(漏)电保护器

产品名称	HX- /B型电焊机二次防触(漏)电保护器
公司名称	北京华夏创正电气科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华夏创正 型号:HX- /B
公司地址	中国 北京市平谷区 兴谷经济开发区6区303 - 90号
联系电话	86 0577 62516822 13757796363

## 产品详情

品牌 华夏创正 型号 HX- /B

### 一、适用范围

hx- 系列电焊机节电防触(漏)电保护器。符合gb10235-2000、gb10963-1999、gb16917.1-1997的标准。该产品设计合理，防触电、漏电、节电、安装方便等优点。

本产品具有一次漏电保护，一次过载断路和二次防触电保护等综合功能，是目前国内最好的、功能最全的电弧焊机综合保护器。具有以下特点：

- 1、集成了弧焊机一次漏电保护与二次焊接完全的功能，当发生焊机内线圈绝缘击穿等漏电故障时，本产品可在0.1秒内迅速切断总电源，保护焊工的安全。当焊机发生一次断路或过载时，本保护器也可迅速切断电源，保护焊工和焊机的安全。
- 2、本产品同时具有保护焊机二次焊接安全的功能，不需要辅助启动装置，而且起弧极快，性能稳定可靠。由于采用了独特的吸弧和灭弧电路，大大延长了使用寿命，焊接质量不受任何影响。
- 3、初级感应式专利技术的采用使装置体积小，安装极为方便，不需任何辅助线和信号线，直接安装在串入焊机供电回路中就可以使用。

### 二、工作条件

- 1、海拔高度不超过1000m；
- 2、环境温度为-25 ~ +40 ；
- 3、相对湿度：最湿月的最大平均湿度为90%，同时该月的平均最低温度为25 ；
- 4、安装在无冲击振动及无雨雪侵袭的地方，左端进线接电源，右端出线接负载(见接线图)；
- 5、使用场

所应无严重影响使用的气体、蒸气、化学性沉积、尘埃、霉菌及其它爆炸性、腐蚀性介质、并应无剧烈震动和颠簸。

### 三、规格、参数

- 1、本产品适用于变压器式弧焊机；
- 2、额定电压：380v、50hz
- 3、额定电流：63、80、100a
- 4、漏电动作电流：30ma
- 5、漏电不动作电流：15ma
- 6、漏电动作时间：0.1s
- 7、负载持续率：35%
- 8、二次空载安全电压：< 24v
- 9、起动时间：< 0.06s
- 10、延时时间：< 1.0s
- 11、起动灵敏度：< 500
- 12、本产品空载节能省电可达75%

### 四、型号含义

### 五、使用与维修

- 1、本装置为不可维修型，其各项保护特性由制造厂规定，不可随意调整。如有异常与本公司联系；
- 2、弧焊机有风冷及主回路有接触器的，要将风机及接触器线圈电源接于装置的输入电源端；
- 3、每次使用前观察保护器指示灯状态，红灯是电源指示，绿灯是安全电压指示，其正常状态是：绿灯不焊接时发亮，焊接时熄灭，如发现在焊机不焊接时绿灯熄灭，则表明保护器已失去保护作用，应立即停用。

### 六、外形及安装尺寸

#### 工作原理图

### 七、接线图/外型安装尺寸