

HX- 型弧焊机节电防触电保护器

产品名称	HX- 型弧焊机节电防触电保护器
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:CNCZ 型号:HX-
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 CNCZ 型号 HX-

一、概述

本产品适用于电源电压380v，交流50hz，电流等级50-600a各型号弧焊机，可以防止弧焊机由于二次空载不安全电压所引起的触电事故，是目前国内最好的、功能最全的电弧焊机综合保护器。并具有以下特点：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，直接安装在配电柜内串入焊机供电回路中就可以使用。4、本产品具有节能省电的功能(空载节能省电可达75%)。

二、型号及含义

三、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(见安装图)；
- 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。

四、规格参数

1、本产品适用于各型号弧焊机；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%。

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、工作原理、接线图

七、外型安装尺寸