

电气防火限流式保护器的选用

产品名称	电气防火限流式保护器的选用
公司名称	威海旭宝电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	旭安宝:威海旭宝 XUBO:XUBOXL-BH 山东威海:威海旭宝
公司地址	威海高新区锦州路-1-2号
联系电话	0631-5655889 13563122595

产品详情

电气防火限流式保护器的选用

- 1) 电气防火限流式保护器保护对象为一般用电线路与用电器，通常串联在末端配电箱的分路开关与用电负载中。保护器前端的进户开关选用的额定电流值应不小于保护器的额定电流值。
- 2) 考虑到用户负载的临时变化以及用户环境的差异，产品负载配置电流应留有适当的余量，一般建议按照保护器额定电流的80%进行配置(例如额定电流为20A的保护器，建议负载配置的连续工作电流在16A左右)。
- 3) 当电路中配置有单相交流感性负载(例如单相电机)时，应当注意到电机启动时会有较大的启动电流，一旦启动电流瞬时值超过保护器短路电流整定值，保护器就会执行限流式分断保护，会影响正常电路的运行。因此，在电路负载配置时应保证电机的最大启动电流不超过保护器短路电流整定值，考虑到留有适当的余量(例如20A保护器建议配置单相电机功率不大于2.5KW)。
- 4) 当电路中配置有单相电容性负载(例如较大功率节能灯或电脑开关电源等)时，应当注意到这些用电器在上电瞬间会有较大的冲击电流，一旦冲击电流过大，也会引起保护器限流保护。因此，应当避免多个用电器同时上电。(例如计算机机房安装有限流式保护器，一旦发生短路故障保护器实行分断限流保护，在完成故障修复后，应当先将每台电脑的电源开关都关闭，然后按下复位开关恢复供电，再依次逐个

