

- 故障电弧响应：1秒内 14 个半波
- 显示方式：LCD中文液晶、LED指示灯
- 报警方式：声光报警
- 参数设定：按键设定
- 通讯方式：GPRS/WIFI/RS485
- 使用环境温度：-10 ~ 55
- 相对湿度：10%RH ~ 93%RH(非凝露)
- 外壳防护等级：IP30
- 安装方式：导轨式(35mm)
- 设备尺寸：69mm*133mm*122mm

威海旭宝电子有限公司，提供电气防火限流式保护器解决方案。

电气防火限流式保护器第四代新品更新

随着工业和民用电器的快速发展，电气设备的安全问题日益引起人们的重视。电气防火限流式保护器应运而生，成为了电气设备安全保护的重要手段之一。威海旭宝电子有限公司作为电气防火限流式保护器领域的专业制造商，已经推出了第四代新品更新，提供更加高效、灵活、可靠的产品服务。

产品介绍

电气防火限流式保护器是一款安装在电气设备电源线路上的保护装置，主要用于防止因电气设备故障引起的电流过大而引发的火灾事故。限流式保护器可以限制电流通过，从而保证电气设备的安全运行。它具有响应速度快、动作可靠、储能量大、体积小、重量轻等优点，已广泛应用于各种电气设备中。

威海旭宝电子有限公司的第四代电气防火限流式保护器相对于第三代产品，主要具有如下的更新

1. 使用高性能的芯片技术，运算速度更快，响应更迅速，更加经济实用;
2. 新增了多种参数设置功能，包括电流限值、时间延迟等参数，可以更加灵活地进行调整;
3. 利用先进的电子滤波技术，有效降低了噪音干扰和抗干扰能力，提高了可靠性;
4. 设计更加紧凑，保护范围更广，可适应不同环境和不同场合的使用需求。

威海旭宝电子有限公司的电气防火限流式保护器是一款高性能、高效、高可靠的产品，广泛应用于机床、数控设备、变压器等电气设备的保护。如果您对此产品感兴趣，欢迎咨询我们的专业技术团队，了解更多细节和技术参数。

专业知识

电气防火限流式保护器主要由限流元件、控制电路和灵敏元器件等组成。当电气设备内部出现故障，电流超过限定值时，限流元件就会起到限制电流的作用，防止电流继续增大。同时，灵敏元器件能够感应异常状态，并通过控制电路对限流元件进行控制。

电气防火限流式保护器的型号、额定电压、额定电流等参数需要根据电气设备的不同而有所区别。同时，需要根据实际使用情况进行强制操作和维护，保持其性能的稳定和可靠。

问答环节

1. 电气防火限流式保护器的电流限值与保护范围有何关联

答 电气防火限流式保护器的电流限值主要影响其保护范围。当电流限值设置比较高时，可以更好地保护大功率电气设备；而当电流限值设置较低时，保护范围则更广，可以更好地保护小功率电气设备。因此，需要根据实际使用情况，进行电流限值的合理设置。

2. 电气防火限流式保护器的灵敏度是如何控制的

答 电气防火限流式保护器的灵敏度主要是通过灵敏元器件进行控制。灵敏元器件一般为电感或电容，其灵敏度取决于它们的物理特性。较高的灵敏度就意味着更快速地响应异常信号，更好地保护电气设备。

3. 如何调节电气防火限流式保护器的时间延迟

答 电气防火限流式保护器的时间延迟与控制电路中的延时元器件有关。通过对延时元器件的选型，可以调节时间延迟的时间长度。不同的电源电压、频率、温度变化和工作状态，也会影响时间延迟的大小。因此，需要进行实验或参考厂家的技术资料，来获取合适的时间延迟设置值。