

# JRS4-63357天水213继电器

产品名称	JRS4-63357天水213继电器
公司名称	上海隆扬贸易有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:延时 品牌:天水二一三电器 型号:JRS4-63357
公司地址	上海市张杨路501号
联系电话	62127781 18201849596

## 产品详情

热过载继电器和中间继电器也是天水213电器的一个重要成员，热过载继电器和接触器配合，对电动机进行保护。

### jrs4系列热继电器

对于电动机的过热保护，二一三为用户提供全套的双金属片式热过载保护器，产品精心设计，性能可靠，经济方便，具有国际先进的技术水平。

jrs4-d、dr系列热过载继电器主要用于交流50hz（或60hz），额定绝缘电压690v，额定工作电压至660v，额定工作电流0.1a至140a的电路中，作交流电动机的过载和断相保护之用。

### 产品特点：

双金属片式；

三相保护；

有整定电流调节装置；

有周围空气温度补偿；

有断相保护；

脱扣等级为“10”级；

具有自动和手动复位按钮；

具有脱扣指示；

辅助触头为电气上分开的一常开和一常闭触头；

有常闭触头断开钮；

有机构检测按钮。

动作机构为跳跃式机构，动作点唯一，动作灵敏、可靠；

既可以与gsc1系列交流接触器插接组合安装，又可以配独立安装座后用35mm卡规或螺钉安装。

### 过载保护动作原理

热继电器是利用双金属片（由两种膨胀系数不同的金属复合而成）受热弯曲的特性，推动顶板移动，通过杠杆传递放大作用，将信号传递到动作执行机构，当电动机过载时，双金属片过热弯曲至推动执行机构—跳跃机构或摩擦式机构动作，常开、常闭触点转换，达到保护用电设备的目的。

### 具有手动复位和自动复位

### 热继电器的设计、制造和选用要求

保证电动机在过载情况下不被烧毁；能最大限度地利用电动机的过载能力；能保证电动机的正常启动。因此要求热继电器具有即可靠又合理的保护特性，热继电器应具有反时限保护特性。如当电动机过载20%时，为发挥其过载能力，允许过载一段时间。

### jrs4-f系列热继电器

jrs4-f系列热继电器主要用于交流50/60hz，额定绝缘电压1000v，额定工作电压至1000v，额定电流为101~500a的电路中，作交流电动机的过载和断相保护之用。

### 特点；

双金属片式；

三相；

有整定电流调节装置；

有周围空气温度补偿；

有断相保护；

具有自动和手动复位按钮；

具有脱扣指示；

辅助触头为电气上分开的一常开和一常闭触头；

有常闭触头断开钮；

有机构检测按钮；

带有电流互感器。

当电动机过载时，将一次侧大电流变为二次侧小电流，双金属片受热弯曲，推动执行机构——跳跃机构动作，带动辅助触头动作，使控制线路断开，从而达到保护电动机的目的。

复位性能：热继电器具有手动复位和自动复位功能；手动复位时间不大于2min；自动复位时间不大于5min。

### gsr3系列热继电器

gsr3-09/25 ( r ) 系列电子式热过载继电器是我公司2006年自主研发开发的与gsc3-09/25系列交流接触器配合使用的更新换代产品。该系列产品有七个方面的突出特征：

1. 具有脱扣等级10级和20级两种反时限保护特性；
2. 单片微处理器进行实时数据处理，产品可靠性强；
3. 产品内部建立了与电动机的热保护曲线相一致的数学模型，可以有效的保护电动机；
4. 具有热记忆功能，能够模拟记忆电机的热积累，对电机启动、运行、过载及分断中连续造成的发热进行累积记忆。能够对反复性过载进行保护，同时还能模拟电机的热发散。
5. 具有工作状态指示灯；
6. 相不平衡度为35%以上时，2分钟内动作；
7. 外观采用流线形设计，视觉新颖，可以直接与gsc3-09/25或gsc1 ( c j x 4 - d ) -09/25系列接触器插接使用；与独立安装座配合，可安装在标准卡轨上或直接用螺钉安装。

gsr3系列产品是采用了单片机微处理器的电子式过载继电器，相对双金属片式热继电器，其结构件比较少，外形精美，产品组装简单方便，工艺性好，动作可靠性高，受外界温度影响小，安装方式有组合安装和独立安装，具有广泛的适用性，完全可替代传统的双金属片式热继电器。

主要特点有：

用单片微处理器进行实时数据处理，使产品可靠性增强；

具有脱扣等级10级和20级两种反时限保护特性；

产品内部建立了与电动机的热保护曲线相一致的数学模型，可以有效的保护电动机。

具有工作状态指示灯；

相不平衡度为35%以上时，2分钟内动作；

具有热记忆功能，能够模拟记忆电机的热积累，对电机启动、运行、过载及分断中连续造成的发热进行累积记忆。能够对反复性过载进行保护，同时还能模拟电机的热发散。

外型精美，产品上端面采用平面与弧面相结合的方式，线条流畅美观；可以直接与gsc3-09/25或gsc1（cjsx4-d）-09/25系列接触器插接使用；附加独立安装座，可安装在标准卡轨上或直接用螺钉安装。

本产品的应用范围是延时，品牌是天水二一三电器，型号是JRS4-63357，产品系列是JRS4，触点形式是常闭型，额定电流是65，额定电压是AC380，防护特征是封闭式，线圈功率是10，吸合电流是1，电流性质是交流，释放电流是1