



概述

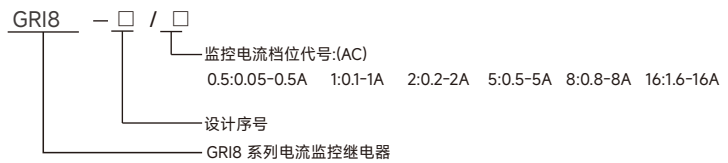
■应用

- 电梯过载监控。
- 单相电机监控电流监控。
- 电流过载指示。

■特点

- 动作延时时间0.1s~10s可调, 以避免尖峰电流。
- 6档电流规格可选。
- 内置隔离电流互感器,同时可外接电流互感器扩大监控电流范围。
- 工作电源电压AC/DC 24~240 V。
- 继电器工作状态通过LED指示灯指示。
- 超小体积,仅18mm宽度,35mm卡轨安装。

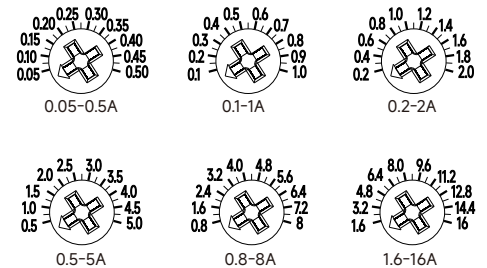
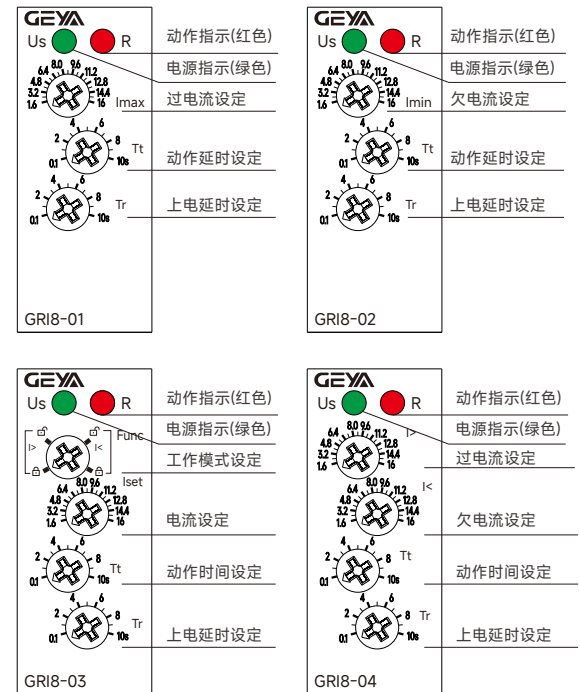
■型号及其含义



技术参数

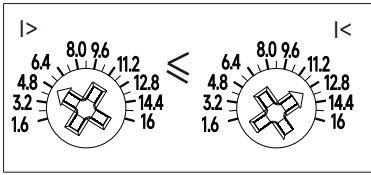
	GRI8-01	GRI8-02	GRI8-03	GRI8-04		
功能	过流保护	欠流保护	过/欠流保护	过欠流保护		
电源端子	A1-A2					
额定电源电压	AC/DC 24V-240V					
额定电源频率	50/60Hz,0					
消耗功率	≤2W					
电源允许波动范围	-15%;+10%					
额定绝缘电压	250V					
额定冲击耐受电压	2.5kV					
电流规格(交流)	0.05A-0.5A	0.1A-1A	0.2A-2A	0.5A-5A	0.8A-8A	1.6A-16A
最大持续通过电流(B1-B2)	2A	2A	4A	8A	12A	22A
电流设定方式	旋钮设定					
动作延时时间	0.1s-10 s					
上电延时时间	0.1s-10 s					
电源指示灯	绿色LED					
设定精度	10 %					
电流测量精度	5 % (0.05-0.5A 为10%)					
温度波动误差	< 0.1 %/°C					
滞后值	5 %					
输出	—□ : I _{th} :10A;AC-15;U _e /I _e :250V/2.5A					
最小切换功率	500mW					
输出继电器指示	红色LED					
机械寿命	1×10 ⁷					
电寿命(阻性负载)	1×10 ⁵					
工作环境温度	-20°C ~+55°C					
存储和运输环境温度	-35°C~+75°C					
安装方式	35mm 卡轨安装					
防护等级	IP20					
安装位置	任意					
安装海拔高度	≤2000米					
污染等级	2					
接线能力	1×2.5mm ² 或 2×1.5mm ² 0.8N·m					
外形尺寸	90mm×18mm×64mm					
重量	69g					
符合标准	GB/T14048.5,IEC60947-5-1					

面板图



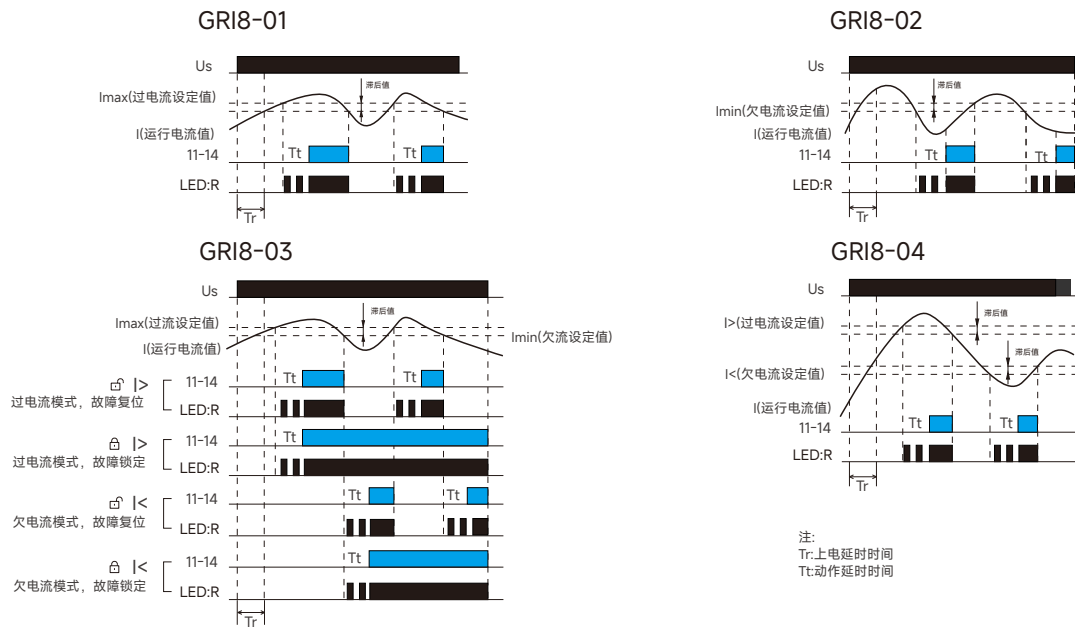
设定注意事项

GRI8-04的错误设定

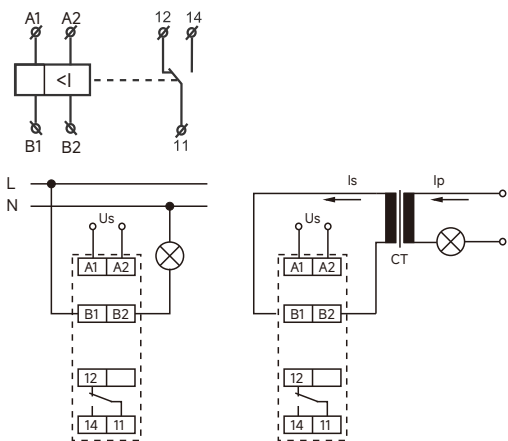


当欠流设定值大于过流设定值时，红灯和绿灯同时闪烁，触点断开。
当欠流设定值小于过流设定值时，指示灯恢复。

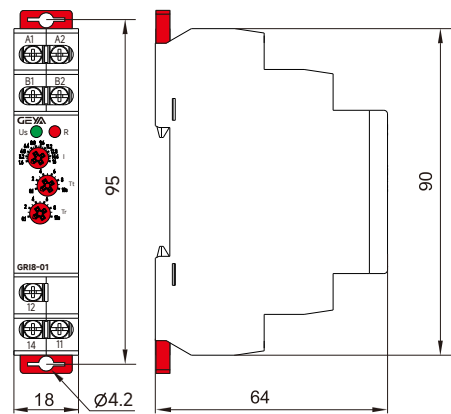
功能图



接线图



外形尺寸图



GEYA

合格证

型号: GRI8系列

名称: 电流继电器

产品经检验合格, 符合标准 GB/T14048.5, 准予出厂。

检验员: _____ 检01

生产日期: _____ 见产品

浙江格亚电气有限公司
ZHEJIANG GEYA ELECTRICAL CO.,LTD.



电气废物处理

所有电气废物须按 WEEE 指令进行回收处理。



注意

产品应由专业电气工作人员进行安装。
产品接线须符合相关电气安全标准。