

概述

■应用

-用于两个负载周期性交替工作场合。

■特点

- ON和OFF单独的延时设定,可设定不同的延时时间。
- 超宽延时范围,0.1秒-100天可设定(10个档位)。
- 可通过短接S-A1,切换左右负载先工作。
- 具有AC/DC 24V-240V超宽工作电压规格可选。
- 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

GRT6 - RL / □

额定工作电源电压:
A220:AC220V
S240:AC/DC24V-240V

交替循环型

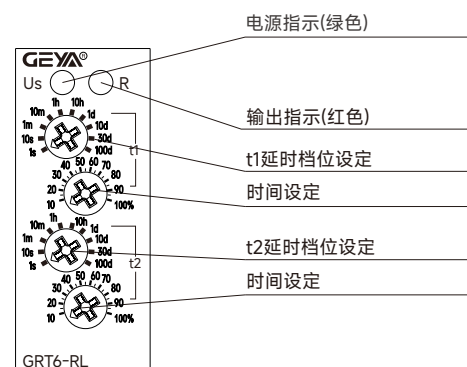
GRT6 系列时间继电器



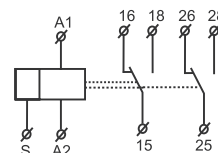
技术参数

		GRT6-RL
功能		交替循环
电源端子		A1-A2
额定控制电源电压	S240	AC/DC 24-240V 50Hz
消耗功率		AC 0.09-3VA/DC 0.05-1.7W
额定控制电源电压	A220	AC 220V 50Hz
消耗功率		AC max.6VA/1.9W
电源允许波动范围		-15%;+10%
额定冲击耐受电压		2.5kV
额定绝缘电压		250V
电源指示灯		绿色LED
延时范围		0.1秒-100天
设定方式		旋钮
设定精度		10%
重复精度		0.2%
温度波动误差		0.05%/°C
输出触点参数		2组转换触点
		— : Ith:10A;AC-15;Ue/Ie:250V/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
复位时间		最大200ms
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 0.4N·m
外形尺寸		90mm×18mm×64mm
重量		S240-67g,A230-70g
符合标准		GB/T14048.5,IEC60947-5-1,EN 61812-1

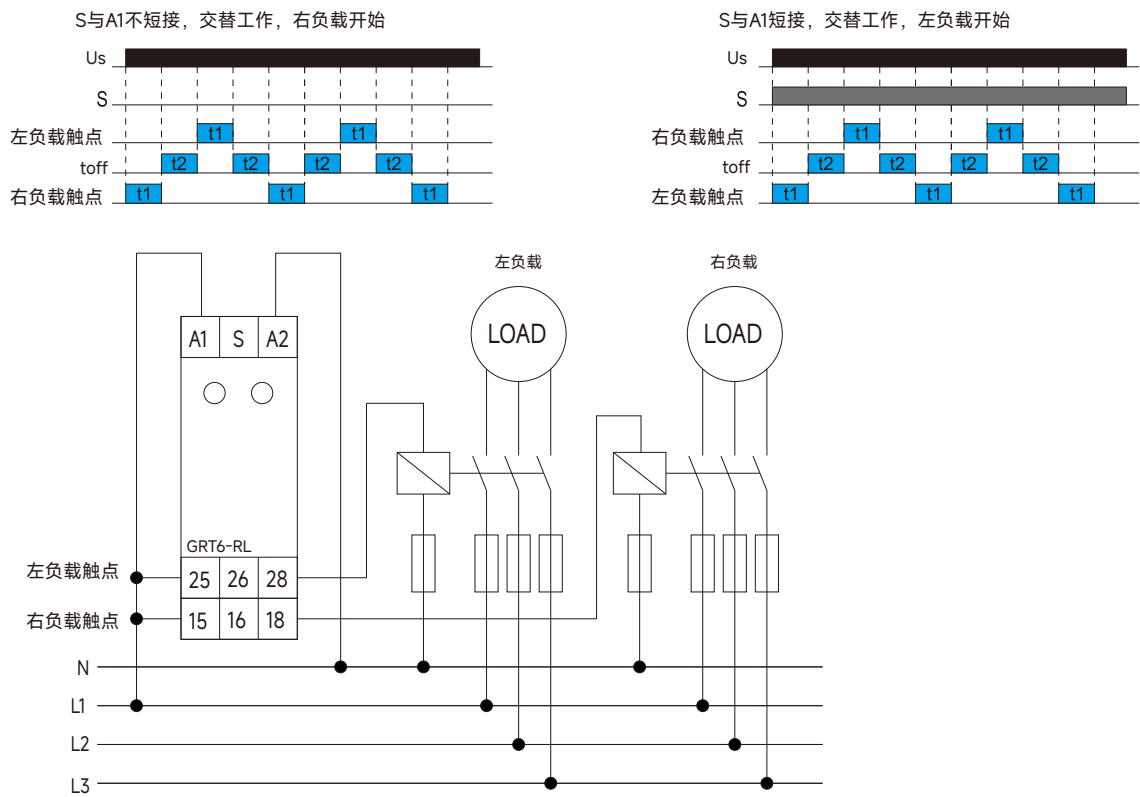
面板图



接线图



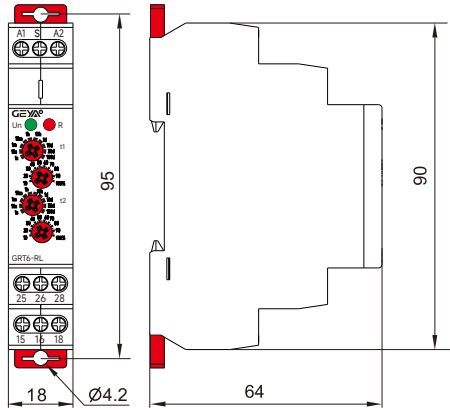
功能图



时间设定方法

	旋钮1：延时档位设定，s表示秒，m表示分，h表示小时，d表示天。
	旋钮2：延时时间细调，10%~100%可调。
延时时间=旋钮1×旋钮2。 例1：需要设定5秒，可将旋钮1设为10s，旋钮2设为50%，延时时间=10s×50%=5s。 例2：需要设定8分，可将旋钮1设为10m，旋钮2设为80%，延时时间=10m×80%=8m。	

外形与尺寸(mm)



GEYA

合格证

型号：GRT6系列

名称：时间继电器

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。