

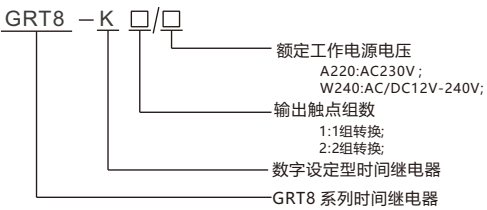
应用场合

-采用数字设定的多功能时间继电器可用于工业设备、照明控制、加热元件控制、马达、风机控制，具有4种延时模式，延时范围覆盖0.1秒-99时。

特点

- 4种延时模式可设定。
- 通过数字拨码设定，设定更加精确。
- 超宽延时范围，0.1秒-99小时可设定。
- 具有AC/DC 12V-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。

型号命名规则



技术参数

	GRT8-K1	GRT8-K2
功能	A,B,E,F	
电源端子	A1-A2	
额定控制电源电压	W240	AC/DC 12-240V(50-60Hz)
消耗功率	AC 0.09-3VA/DC 0.05-1.7W	
额定控制电源电压	A220	AC 220V(50-60Hz)
消耗功率	AC max.6VA/1.3W	AC max.6VA/1.9W
电源允许波动范围	-15%;+10%	
电源指示灯	绿色LED	
延时范围	0.1秒-99小时,常开,常闭	
设定方式	数字拨码设定	
延时精度	1%	
重复精度	0.2%	
温度波动误差	0.05%/°C,at=20°C(0.05%, at=68°F)	
输出触点参数	1组转换触点	2组转换触点
	1×16A(AC1)	2×8A(AC1)
	250VAC/24VDC	
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	W240-64g,A220-62g	W240-72g,A220-70g
符合标准	GB/T 14048.5,IEC60947-5-1,EN 61812-1	

功能图

A:通电延时

当继电器Un得电，继电器开始延时，延时t后输出触点闭合。继电器Un断电后，输出触点断开，S控制信号在这个功能模式中无效。



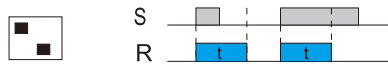
B:延时断开

当继电器Un得电，继电器输出触点马上闭合,开始延时，延时t后输出触点断开，如延时时间t未到继电器Un失电，则输出触点断开，S控制信号在这个功能模式中无效。



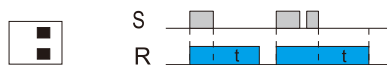
F:延时断开(S上升沿触发开始)

当继电器Un处于通电状态，当S控制端接通时，继电器闭合，同时继电器开始延时，延时t后输出触点断开，延时t过程中S控制端重新接通,延时t保持不变继续延时。

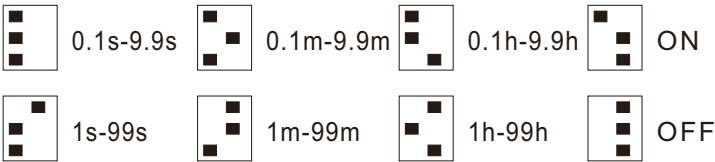


E:延时断开(S下降沿触发开始)

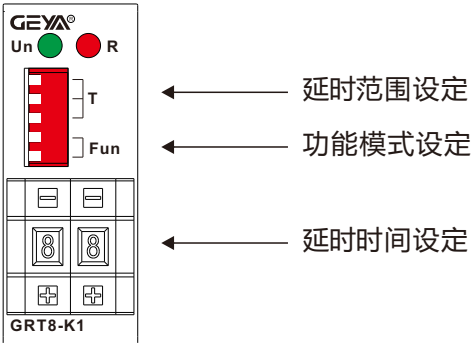
当继电器Un处于通电状态，当S控制端接通时，继电器闭合，S控制端断开时继电器开始延时，延时t后输出触点断开，延时t过程中S控制端重新接通,延时t清零重新延时。



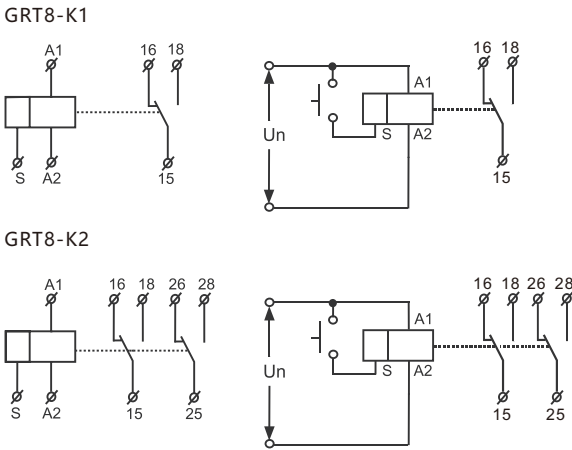
延时范围设定



面板图



接线图



外形与尺寸 (mm)

