

## 循环延时型时间继电器

### 概述

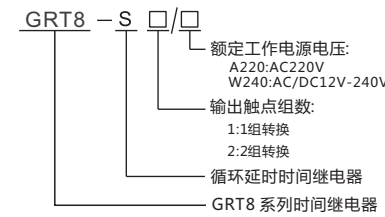
#### ■应用

-用于循环延时控制场合,周期性的给某个电气线路通电、照明控制、加热控制。

#### ■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,切换不同的工作模式。
- 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。

#### ■型号及其含义

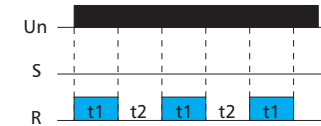


### 技术参数

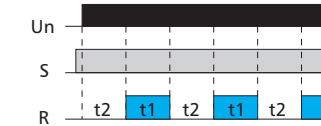
	GRT8-S1	GRT8-S2
功能	循环延时	
电源端子	A1-A2	
额定控制电源电压	AC/DC 12-240V(50-60Hz)	
消耗功率	AC 0.7-3VA/DC 0.5-1.7W	
额定控制电源电压	AC 220V(50-60Hz)	
消耗功率	AC max.12VA/1.3W AC max.12VA/1.9W	
电源允许波动范围	-15%;+10%	
电源指示灯	绿色LED	
延时范围	0.1秒-10天, 常开, 常闭	
设定方式	旋钮	
设定精度	5%	
重复精度	0.2%	
温度波动误差	0.05%/°C, at=20°C (0.05%/°F, at=68°F)	
输出触点参数	1组转换触点	2组转换触点
	16A/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 <sup>7</sup>	
电寿命(阻性负载)	1×10 <sup>6</sup>	
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	IP 20	
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 <sup>2</sup> 或2×1.5mm <sup>2</sup>	
外形尺寸	90mm×18mm×64mm	
重量	W240-62g, A230-61g W240-82g, A230-82g	
符合标准	GB14048.5, IEC/EN 61812-1	

### 功能图

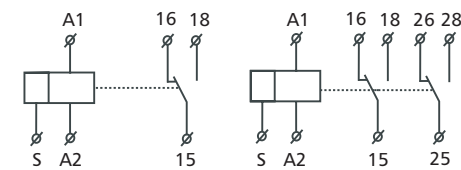
循环延时, ON开始



循环延迟, OFF开始(短接A1-S)



### 接线图



### 外形与尺寸(mm)

