

单功能型时间继电器

概述

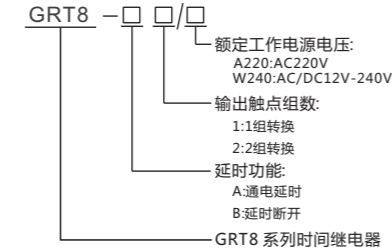
■应用

-延时接通线路或断开线路,比如控制加热元件的通电时间,水泵的工作时间,风机延时断开。

■特点

- 高性价比,单功能型时间继电器,延时可通过面板旋钮直接设定,方便直观。
- 2种功能模式可选:
A:通电延时
B:延时断开
- 超宽延时范围,0.1秒-10天可设定(10个档位)。
- 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

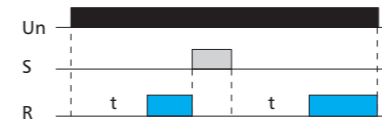


技术参数

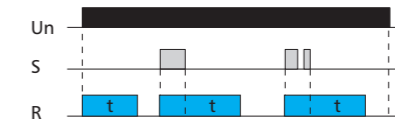
	GRT8-A1/B1	GRT8-A2/B2
功能	通电延时	延时断开
电源端子	A1-A2	
额定控制电源电压	AC/DC 12-240V(50-60Hz)	
消耗功率	AC 0.7-3VA/DC 0.5-1.7W	
额定控制电源电压	AC 220V(50-60Hz)	
消耗功率	AC max.12VA/1.3W AC max.12VA/1.9W	
电源允许波动范围	-15%;+10%	
电源指示灯	绿色LED	
延时范围	0.1秒-10天, 常开, 常闭	
设定方式	旋钮	
设定精度	5%	
重复精度	0.2%	
温度波动误差	0.05%/°C, at=20°C(0.05%/°F,at=68°F)	
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 ⁷	
电寿命(阻性负载)	1×10 ⁶	
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 ² 或2×1.5mm ²	
外形尺寸	90mm×18mm×64mm	
重量	W240-61g,A230-60g W240-82g,A230-80g	
符合标准	GB14048.5,IEC/EN 61812-1	

功能图

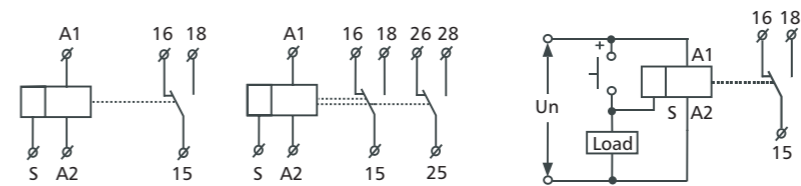
A-通电延时



B-延时断开



接线图



如图,可在S-A2接入负载(如接触器、指示灯、电磁继电器等负责)。当S闭合时负载也会通电。

外形与尺寸(mm)

