

# SS-21A型时间继电器

## 一、应用范围

SS-21A型时间继电器(以下简称继电器)适用于各种继电器保护及自动控制线路中,使被控制的元件得到所需要的高精度延时。

## 二、主要技术数据

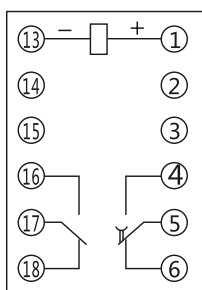
- 动作电压:不大于70%额定电压。
- 返回电压:不小于5%额定值。
- 整定误差:不大于±1%最大整定值+0.050s。
- 延时一致性:不大于0.2%最大整定值+0.050s。
- 功率消耗:不大于12W。
- 触点容量:在电压不超过250V,电流不超过5A,时间常数为 $5 \pm 0.75\text{ms}$ 的直流有感负荷电路中,产品输出触点的断开容量为50W。输出触点在上述规定的负荷条件下,产品能可靠动作及返回 $5 \times 10^4$ 次。输出触点长期允许接通电流为5A。
- 介质强度:产品各导电端子连在一起,对外露的非带电金属部分或外壳之间,能承受2000V(有效值)50Hz的交流电压历时1分钟试验而无绝缘击穿或闪络现象。

型号	额定电压	整定范围	整定级差	触点形式
SS-21A	DC220V	0.01~0.99s	0.01s	1付瞬动转换
	DC110V	0.1~9.9s	0.1s	
	DC48V	1~99s	1s	1付延时转换

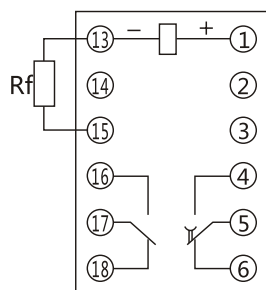
●外附电阻规格表:

产品型号	额定电压	规格
SS-21A	DC220V	3.6k $\Omega$
	DC110V	1.7k $\Omega$
	DC48V	0.5k $\Omega$

## 三、内部接线及外引接线图



SS-21(新)



SS-21(老)

## 四、外形及开孔尺寸

SS-21A采用JK-1壳体,见335页附图2。

单位：mm

图号	结构	外形尺寸图	安装开孔尺寸图	端子图
附图 2	JK-1 板后 接线			<p>18点端子      8点端子</p> <p>背 视</p>
附图 2	JK-1Q 板前 接线			<p>正 视</p>