

JSZ3 系列时间继电器



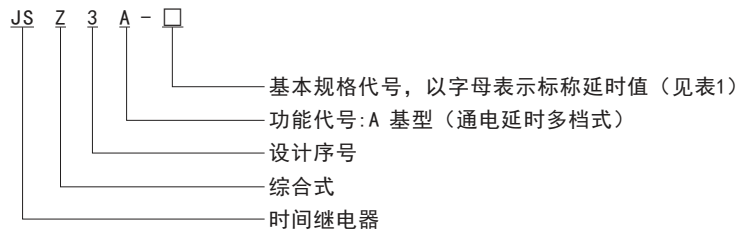
一、适用范围

JSZ3时间继电器(以下简称继电器),适用于交流50Hz、工作电压380V及以下或直流工作电压24V的控制电路中作延时元件,按预置的时间接通或分断电路。

本系列继电器具有体积小、重量轻、精度高、延时范围宽,性能好、寿命长等优点,可广泛应用于在自动化控制电路中作延时控制之用。

本系列继电器符合GB14048.5有关要求。

二、型号及含义



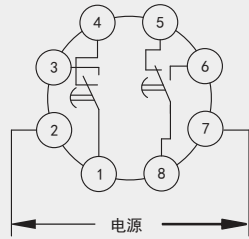
三、主要技术参数

产品型号	JSZ3A-□	JSZ3G-□	JSZ3C-□	JSZ3K	JSZ3F	JSZ3F1	JSZ3F2	JSZ3Y
动作形式	通电延时	释放延时	通电延时 带瞬动触点	信号 断开延时	断电延时			星三角 启动延时
延时范围	A: 0.05s~0.5s/5s/30s/3m B: 0.1s~1s/10s/60s/6m C: 0.5s~5s/50s/5m/30m D: 1s~10s/100s/10m/60m E: 5s~60s/10m/60m/6h F: 0.25m~2m/20m/2h/12h G: 0.5m~4m/40m/4h/24h			1s、3s、5s、 10s、30s、60s 2m、3m、6m、 10m、30m、60m 3h、6h、10h、 30h、60h、	0.1s~1s; 0.2s~2s 0.5s~5s; 1s~10s 2.5s~30s; 5s~60s 10s~120s; 15s~180s			1s~10s 2.5s~30s 5s~60s
设定方式	电位器							
重复误差	延时范围大于1s时, $E_r \leq 1\%$; 延时范围小于1s时, $D_r \leq 50\text{ms}$		延时范围大于 1s时, $E_r \leq 1\%$; 延时 范围小于1s 时, $D_r \leq 50\text{ms}$	延时范围大于1s时, $E_r \leq 5\%$; 延时范围小于1s时, $D_r \leq 100\text{ms}$			延时范围大于 1s时, $E_r \leq 1\%$; 延时 范围小于1s 时, $D_r \leq 50\text{ms}$	
触点数量	延时2转换	延时1转换 瞬动1转换	延时1转换	延时1转换	延时2转换	延时1转换 瞬动1转换	延时星三角 转换, 瞬动 1常开	
触点容量	3A AC250V(阻性)							
电寿命	1×10^6 次							
额定电压	AC24V、AC36V、AC110V、AC220V、 AC380V 50Hz; DC24V、DC110V、 DC220V; 允许电压波动范围 (85%~110%) U_e		AC110V、 AC220V 50Hz; DC24V、 (85%~110%) U_e	AC24V、AC36V、AC110V、AC220V、 AC380V 50Hz; DC24V、DC110V、 DC220V; 允许电压波动范围 (85%~110%) U_e			AC110V、 AC220V 50Hz; DC24V、 (85%~110%) U_e	
环境温度	-5°C~40°C							
海拔	$\leq 2000\text{m}$							
湿度	安装地点最高温度为40°C时, 空气的相对湿度 $\leq 50\%$, 在较低温度下可允许有较高的相对湿度, 例如20°C时达90%。对由于温度变化偶尔产生凝露应采取特殊的措施							
安装方式	配合不同的插座或附件可实现装置式或35mm导轨式							

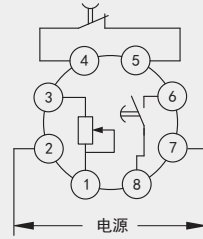
JSZ3

系列时间继电器

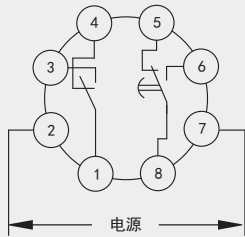
四、接线图



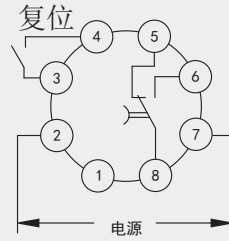
JSZ3A-□



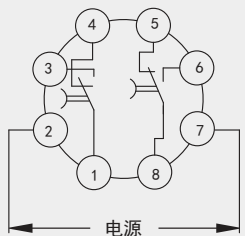
JSZ3A-Y外接电位器



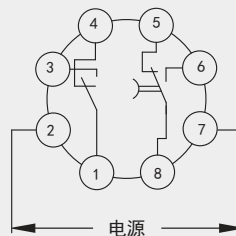
JSZ3C



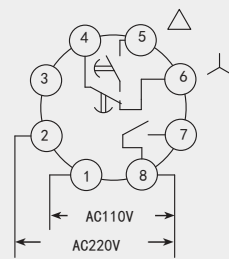
JSZ3F



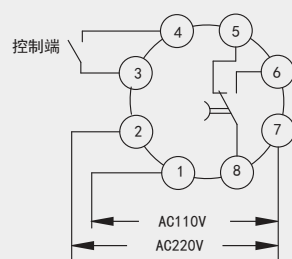
JSZ3F1、JSZ3G



JSZ3F2



JSZ3Y



JSZ3K

A 一级配电
Primary power distribution

B 二级配电
Secondary power distribution

C 终端配电
Terminal power distribution

D 工业控制与保护
Industrial control and protection

E 电源电器
power device

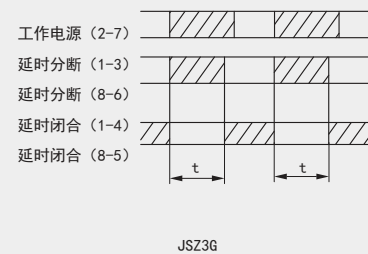
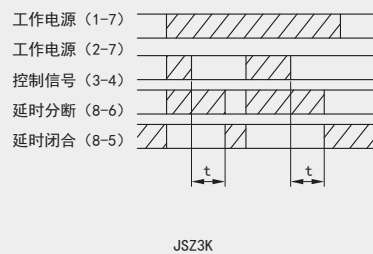
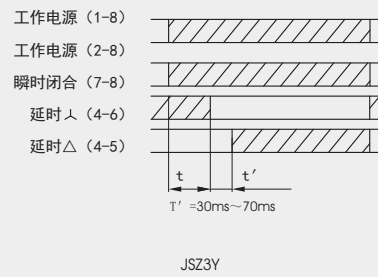
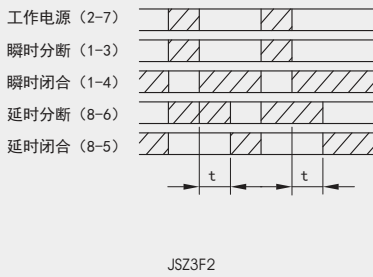
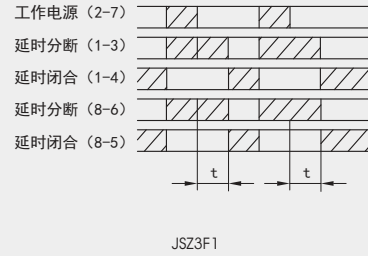
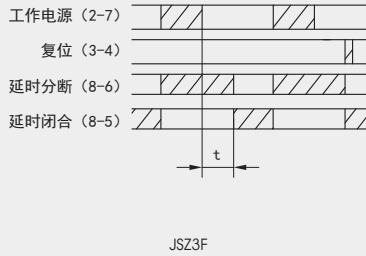
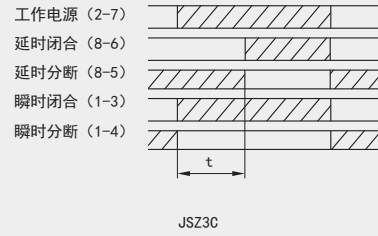
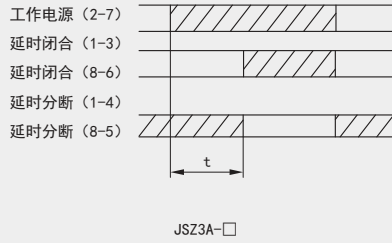
F 电能管理
Power management

G 高压元件
High voltage components

JSZ3

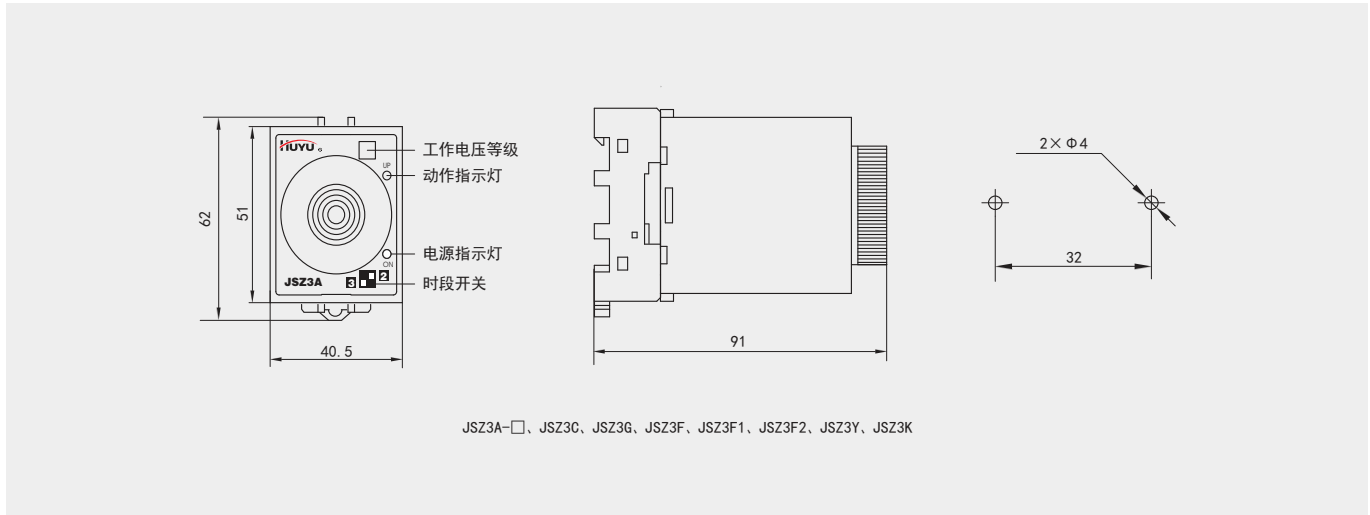
系列时间继电器

五、工作时序图



JSZ3 系列时间继电器

六、外形及安装尺寸



七、订货需知

需说明产品型号、电压等级、延时范围、数量，有特殊需求时，应另注明。
例如：JSZ3A-B AC220V 100只。

A
一级配电
Primary power distribution

B
二级配电
Secondary distribution

C
终端配电
Terminal power distribution

D
工业控制与保护
Industrial control and protection

E
电源电器
Power device

F
电能管理
Power management

G
高压元件
High voltage components