

ZYS3电子式时间继电器使用说明书

- 使用之前请务必仔细阅读本说明书，以便正确使用本产品。
- 读后请将本使用说明书妥善保管，以备查用。

概述

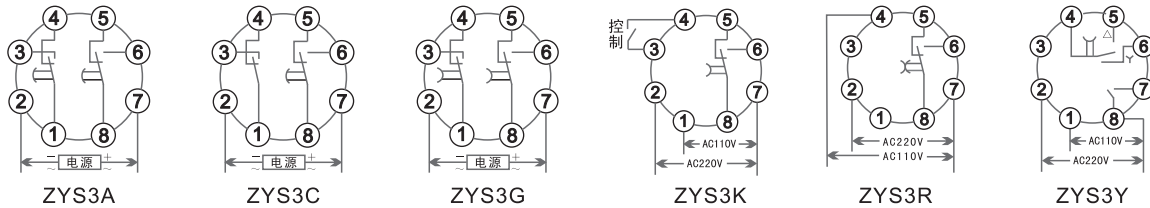
ZYS3系列时间继电器（以下简称时间继电器）适用于交流50Hz，工作电压380V及以下或直流工作电压24V的控制电路中做延时元件，按预定的延时时间接通或分断电路。

本系列继电器符合GB14048.5和JB/T10047的有关要求。

主要技术数据

型号	ZYS3A-□	ZYS3C-□	ZYS3G-□	ZYS3K-□	ZYS3R-□	ZYS3Y-□
动作形式	通电延时	通电延时带瞬动	释放延时	信号断开延时	循环延时	星三角转换延时
延时范围	A:0.5s/5s/30s/3m B:1s/10s/60s/6m C:5s/50s/5m/30m D:10s/100s/10m/60m E:60s/10m/60m/6h F:2m/20m/2h/12h G:4m/40m/4h/24h			A:1s/10s/1m/10m B:3s/30s/3m/30m C:6s/60s/6m/60m	A:1s/10s/1m/10m B:3s/30s/3m/30m C:6s/60s/6m/60m	5s/10s/30s/60s 星三角间隔：100ms
设定方式	拨动开关选择所需延时档位，电位器设定所需延时占比。					
重复误差	延时范围>1s时，Er≤1%，延时范围≤1s时，Dr≤50ms。					
触点数量	延时2转换	延时1转换 瞬时1转换	延时2转换	延时1转换	延时1转换	星三角延时1转换 瞬时1常开
触点容量	3A AC250V（阻性）					
电寿命	1×10 ⁵ 次					
额定电压	AC380V、220V、110V、36V、24V 50Hz，DC24V 允许电压波动范围(85%~110%) Ue.			AC220V、110V 50Hz，DC24V 允许电压波动范围(85%~110%) Ue.		
安装方式	配不同底座和附件可实现装置式、面板式及35mm导轨安装					

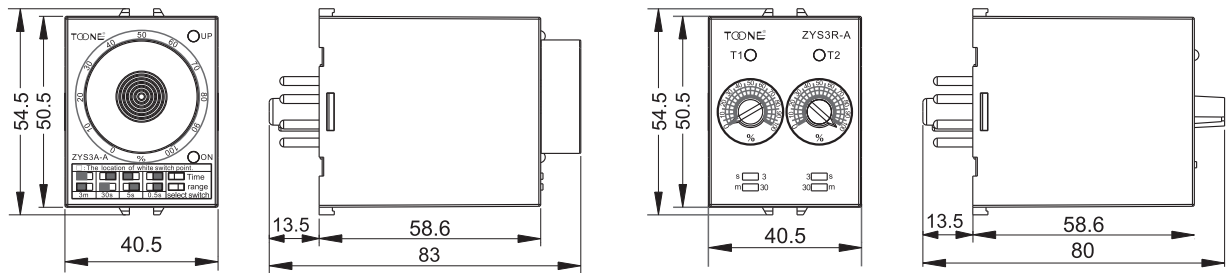
接线图



工作时序图



外形及安装尺寸



ZYS3A、ZYS3C、ZYS3G、ZYS3K、ZYS3Y外形尺寸

ZYS3R外形尺寸

配PF083A型安装底座可实现导轨式与装置式安装，开孔尺寸33-2×M4，配ST3P专用面板安装卡罩可实现面板式安装。

使用说明

- 1、按照继电器罩壳标签上的接线图，将产品接入控制电路中。
- 2、调整拨动开关和电位器，预置好延时时间，延时时间=拨动开关所选范围×电位器设定百分比，建议用户在选用延时规格时尽量按30%~100%选用，避免用过大的延时规格设定小延时时间造成时间偏差大。
- 3、接通电源，继电器开始按对应工作时序图运行。

注1：继电器重复启动间隔≥0.5s。

注2：ZYS3K信号控制端③-④闭合时间应≥50ms，且控制端切勿输入电压或接地，以免误动或损坏产品。

订货须知

需说明产品型号、电压等级、数量，有特殊要求时，应另注明。例如：ZYS3A-C AC220V 100只。