

ST3P系列时间继电器



ST3PA
ST3PC

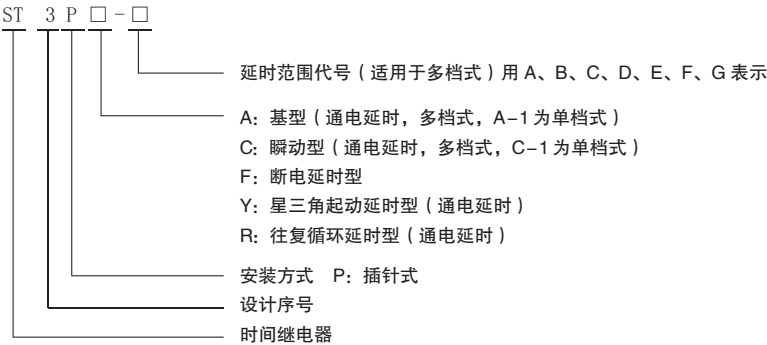


ST3PR

1 适用范围

ST3P 系列时间继电器具有体积小、重量轻、结构紧凑、延时范围广、延时精度高、可靠性高、寿命长等特点，适用于机床自动控制，成套设备自动控制等要求高精度，高可靠性的自动控制系统作延时控制元件。

2 型号及含义

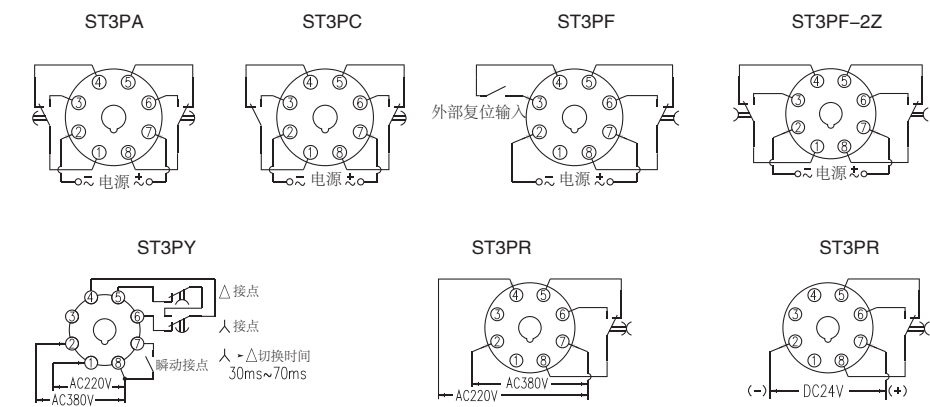


3 主要参数及技术性能

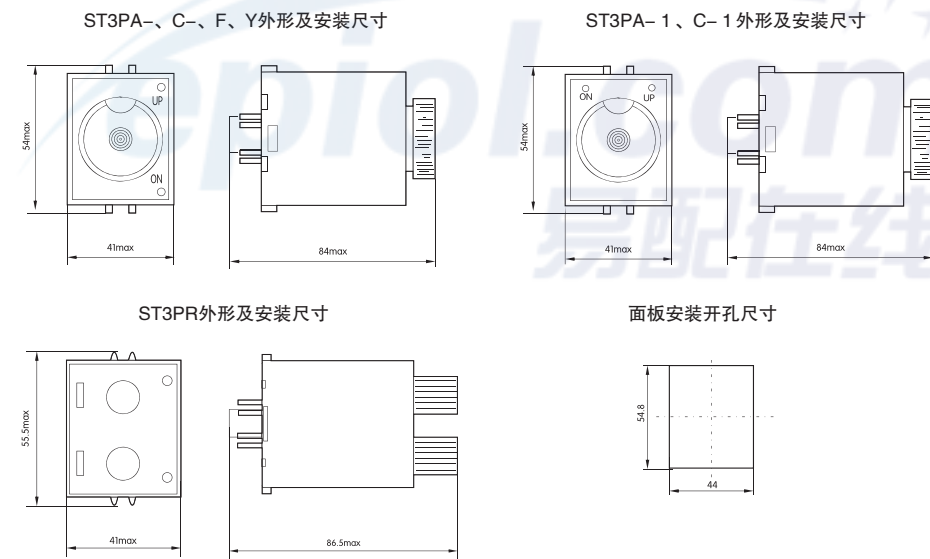
型号	ST3PA	ST3PC	ST3PF	ST3PY	ST3PR
工作方式	通电延时	通电延时带瞬动触点	断电延时	星三角起动延时	往复循环延时型
延时范围	1: 1s, 5s, 10s, 30s, 60s, 180s, 10min, 30min, 60min, 2h, 6h, 12h A: (0.05-5)s/5s/30s/3min B: (0.1-1)s/10s/60s/6min C: (0.5-5)s/50s/5min/30min D: (1-10)s/100s/10min/60min E: (5-60)s/10min/60min/6h F: (0.25-2)min/20min/2h/12h G: (0.5-4)min/40min/4h/24h		(0.1-1)s (0.5-5)s (1-10)s (2.5-30)s (5-60)s (10-120)s (15-180)s	(1-10)s (2.5-30)s (5-60)s	(0.5-6)s/60s (1-10)s/10min (2.5s-30)s/30min (5s-60)s/60min
设定方式	电位器				
额定控制电源电压	AC: 380V, 220V, 127V, 110V, 36V; DC24V		AC: 380V, 220V, 127V, 110V, 36V; DC24V	AC380V/220V AC220V/110V	AC380V/220V AC220V/110V
延时精度	≤10%		≤10%	≤10%	≤10%
触点数量	延时2转换	延时1转换 瞬时1转换	延时1转换或 延时2转换	延时星三角1转换	延时1转换
触点容量	5 A 220VAC(阻性) Ue/Ie: AC-15 220V/0.5A; DC-13 24V/0.5A; Ith: 5A				
电寿命	1×10 ⁶ 次				
机械寿命	1×10 ⁶ 次				
环境温度	-5℃ ~ +40℃				
安装方式	面板式、装置式、导轨式				
配用底座	面板式: FM8858、US-08或PF083A, 装置式(导轨式): TP28X				

ST3P系列时间继电器

4 接线图



5 外形及安装尺寸



6 订货须知

对于型号为ST3PA，ST3PC、ST3PF、ST3PY、ST3PR的时间继电器，若采用面板式安装，用户需另订购卡箍FM8858、底座US-08或PF083A；若采用装置式安装，用户需另订购底座TP28X或PF085A。