



产品特点

- > 工作模式多样化, AC、DC自由化电源, 以满足各种用途要求
- > 2组通电延时, 范围0.1s~300h; 外带启动、暂停、复位功能
- > 0设定瞬时输出, 更容易进行进序检查
- > 大幅减少库存品积压

型号说明

TCR5BN171N

接线方式

5: 圆形8针插

功能及工作模式

BN: 通电延时; 工作模式包含

(B: 通-延时动作、R: 通-重复循环动作、
E: 间隔延时动作、J: 单发脉冲)

BK: 通电延时; 工作模式包含

(A: 2组延时输出、H: 1组瞬动输出和1组延时输出)

HN: 瞬动延时; 工作模式包含

(B: 通-延时动作、R: 通-重复循环动作、
E: 间隔延时动作、J: 单发脉冲)

额定电压

BN及HN功能模式下可选:

171N: 100-240VAC 100-125VDC

037N: 24-48VAC 12-48VDC

BK功能模式下可选:

110A: 110VAC

220A: 220VAC

024D: 24VDC

型号说明

TCR6BM171N

接线方式

6: 圆形11针插

功能及工作模式

BM: 通电延时; 工作模式包含

(B: 通-延时动作、F: 开-重复循环动作、

R: 通-重复循环动作、C: 信号通-/断延时动作、

D: 信号断-延时动作、E: 间隔延时动作)

额定电压

110A: 110VAC

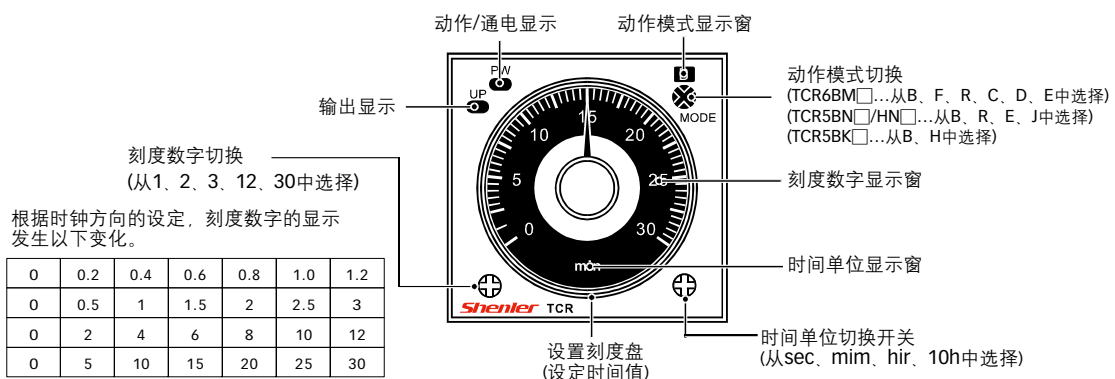
220A: 220VAC

024D: 24VDC

171N: 100~240VAC 100~125VDC

037N: 24~48VAC 12~48VDC

各部位名称与功能



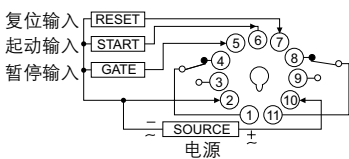
>>> TCR电子式时间继电器

产品性能

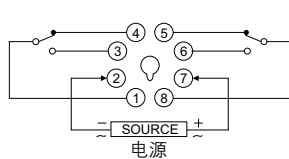
型号	TCR6BM□	TCR5BN□	TCR5HN□	TCR5BK□
输出控制	延时动作	延时2转换SPDT(2C)	延时1转换SPDT(1C)	A: 2组延时输出SPDT (2C) H: 1组瞬时延时和1组延时输出
	瞬间动作		瞬动1转换SPDT(1C)	
	最大输出容量	5A, 250VAC(p.f.=1)		
	最小输出容量	10mA, 5VDC		
工作电压范围	额定电压85~110%			
重复误差	±0.3%(相对于最大刻度比例)以下(在1.2S范围内±0.3%±10ms以下)			
设定误差	±5%(相对于最大刻度比例)±5ms			
电压误差	±0.5%(相对于最大刻度比例)以下(在1.2S范围内±0.5%±10ms以下)			
温度误差	±2%(相对于最大刻度比例)以下(在1.2S范围内±2%±10ms以下)			
电源复位时间	最小时间: 0.1sec			
安装方式	表面安装, 导轨安装			
工作环境温度	-10°C ~55°C			
使用环境湿度	35~85%RH			
绝缘电阻	100MΩ (DC500V)			
耐压	2000V 50/60Hz min插脚与安装底板之间(不包含DC12V暂停, 复位)			
	1500V 50/60Hz min电源端子与输出触点间(不包含DC12V)			
	1000V 50/60Hz min同极常开触点之间			
抗静电	8KV(误动作), 15KV(破坏)			
脉冲电压	3KV电源端子间(DC24V为1KV) 4.5KV(导电端子和露出非充电金属之间)			
振动	持久性	10~55Hz 单振幅0.75mm 3轴各方向		
	误动作	10~55Hz 单振幅0.5mm 3轴各方向		
震动	持久性	30G		
	误动作	10G		
寿命	机械	100万次以上		
	电气	10万次以上(AC 250V 3A电阻负载)		
防护等级	TEC: IP40(面板表面)			
重量	约95g			

工作接线图

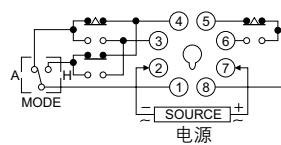
TCR6BM□



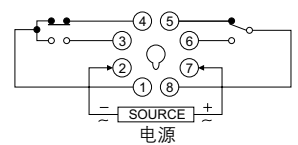
TCR5BN□



TCR5BK□



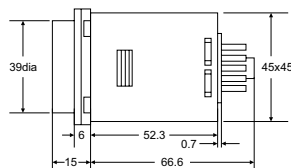
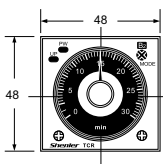
TCR5HN□



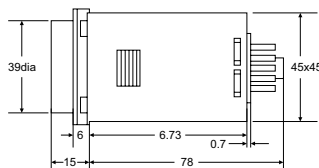
外形尺寸

单位: 毫米

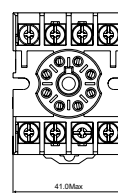
TCR5HN□ TCR6BM171N
TCR5BN□ TCR6BM037N



TCR5BK□ TCR6BM110A
TCR6BM220A TCR6BM024D

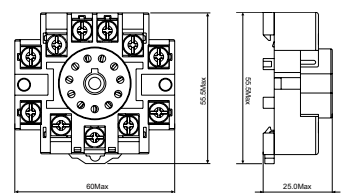


插座正视图



SUB08-A

插座侧视图



SUB11-A