

MT3CT

ELECTRICAL TIME DELAY RELAY 电子式时间继电器

MT3CT电子式时间继电器是一种高性能、经济型的电子式时间继电器。具有体积小、重量轻、时间设定方便、延时精度高、时间选择范围广、可靠性好等特点。适用于各种高精度、高可靠性自动化控制场合作延时单位，按预定时间接通或分断电路。适用与交流50/60Hz,电压240V或直流电压24V的控制电路中作时间控制元件，按预定的时间接通或分断电路。产品符合GB14048和DIN标准，可与国外同类产品互换使用。产品获得CCC认证。



型号含义 type number nomenclature

MT 3 CT-A

功能代号 Versions

A: 通电延时二转换

C: 瞬动型 (通电延时)

G: 间隔延时二转换

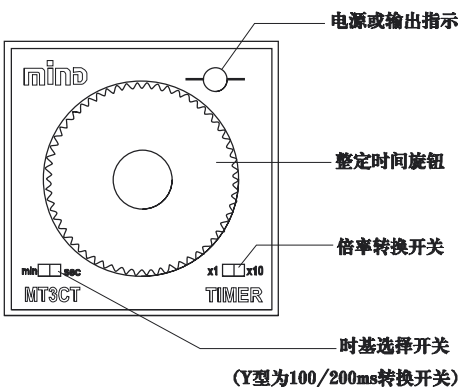
F: 断电延时

Y: 星三角转换延时

设计序号 Design No.

时间继电器 Timer

功能指示 Function indicator

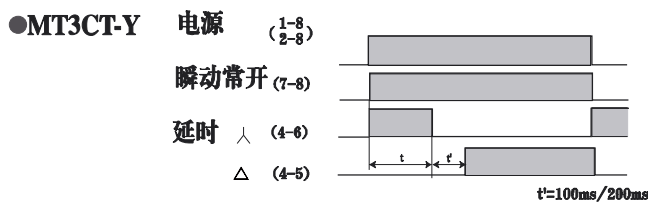
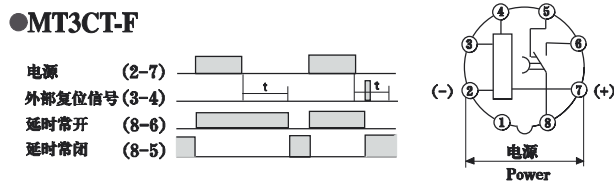
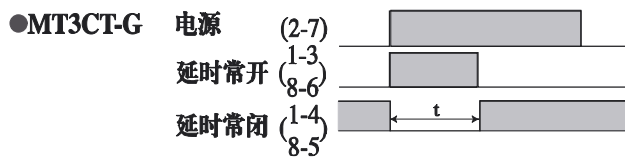
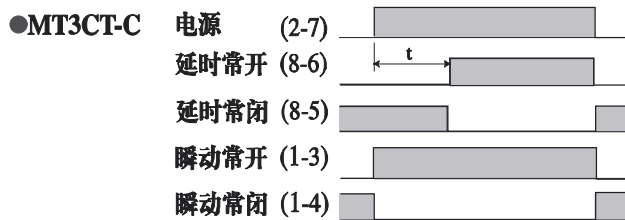
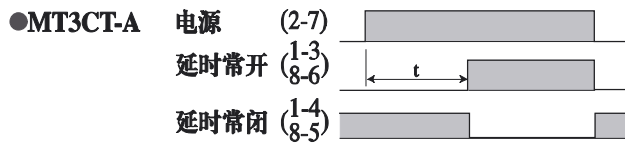


使用注意事项 Precautions of use

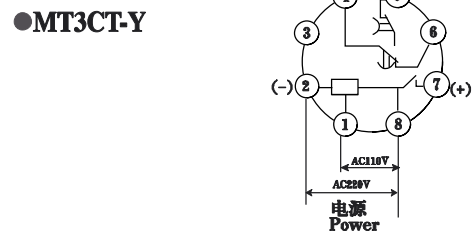
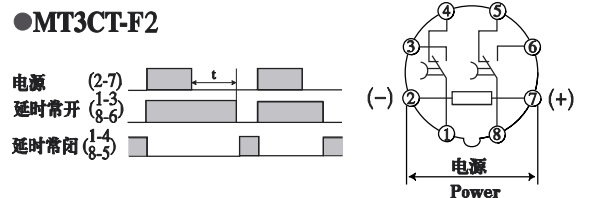
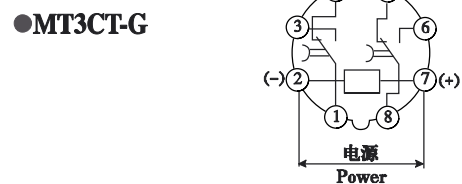
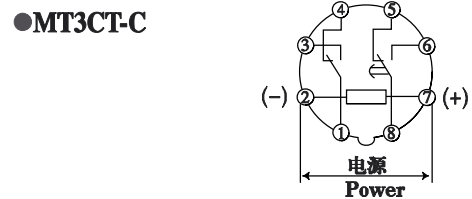
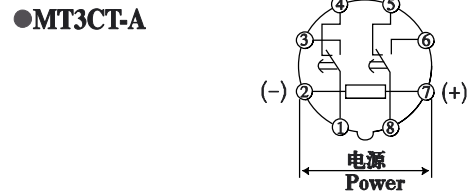
- 1、应在额定控制电源电压的85%~110%范围内使用;
- 2、旋钮不应超出刻度范围，“0”刻度不是表示0秒，而是表示可以设定的最小延时时间;
- 3、不要在延时过程中转动按钮，否则延时时间将不准确;
- 3、重复延时，两次间的休止时间应大于500ms。

型号	MT3CT-A	MT3CT-C	MT3CT-G	MT3CT-F MT3CT-F2	MT3CT-Y
触点形式	延时2转换	延时1转换 瞬动1转换	延时2转换	延时1转换 延时2转换	延时星三角 转换 瞬动1常开
延时范围	B: 0.1~1s 1~10s C: 0.3~3S 3~30s D: 0.1~1min 1~10min E: 0.3~3min 3~30min	0.1~1min 1~10min 0.3~3min 3~30min 0.1~1h 1~10h 0.3~3h 3~30h	0.1~1min 1~10min 0.1~1h 1~10h 0.3~3h 3~30h	0.05~0.5s 0.1~1s 0.2~2s 0.5~5s 1~10s 2.5~30s 5~60s 0.2~2min 0.3~3min 0.3~6min	0.1-1s/10s/ 1min/6min
整定误差	<5%+50ms			<10%	<5%
重复误差	<1%+50ms			<1%+20ms	<0.5%+20ms
触点容量	AC220 5A			AC220 3A	
额定控制容量	AC-12: Ie=5A Ue=220V AC-15: Ie=2A Ue=220V DC-12: Ie=5A Ue=24V DC-15: Ie=1A Ue=24V			Ie=3A Ie=0.5A Ie=3A Ie=0.5A	Ie=3A Ie=0.5A
绝缘强度	电路与大地 AC2000V 1min 电气回路间 AC1500V 1min 同组触点间 AC1000V 1min				
额定电压	AC110, 220V DC24V				AC24,110,220V
电寿命	1.2×10 ⁵				

延时波形 Timing diagrams

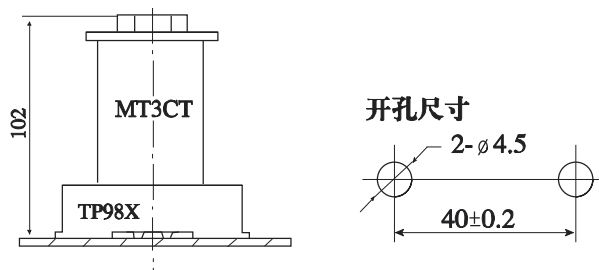


接线图 Wiring diagrams



外形尺寸及安装尺寸 Dimensions, mm/Socket

●装置式及导轨安装



●面板安装

