

概 要

MS3505DT-01 时限工作功能报警设定器, 直流 DC信号入, 继电器接点信号 (ON. OFF) 隔离输出。输出动作点可以通过前面板的设定键进行设定。(自动复位型)



订 货 形 式

形式编码
MS3505DT -01-□□-1 □□
①                      ②

方 法

电 源 部 分

供给电源 ① (请指定)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 24V DC±10% ..... V1</li> <li>■ 100V AC±10% ..... A1</li> <li>■ 110V AC±10% (+¥5,000) ..... A2</li> <li>■ 115V AC±10% (+¥5,000) ..... A3</li> <li>■ 120V AC±10% (+¥5,000) ..... A4</li> <li>■ 200V AC±10% (+¥5,000) ..... A5</li> <li>■ 220V AC±10% (+¥5,000) ..... A6</li> <li>■ 240V AC±10% (+¥5,000) ..... A7</li> </ul>
电源敏感性	输出值的±0.1%以内(10%变动时)
最大消费电流	100V AC 电源: 约 3VA

输 入 部 分

输入信号 ② (请指定)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0~±50mV ..... W21</li> <li>■ 0~±100mV ..... W3</li> <li>■ 0~±200mV ..... W31</li> <li>■ 上述以外的DC电压信号 .. X2(□~□)</li> </ul> <p>※ 咨询后或有所不同需要, 请指定 ( ) 内的输入信号。</p>
输入电阻	1MΩ以上(停电时 10kΩ以上)
输入过滤器	约 5Hz-3dB
输入允许电压	30V DC

输 出 部 分

输出信号	继电器接点出力(C接点): 1回路
输出动作点	设定方法: 变换器前面板的电位器调整 设定范围: 输入信号0-99%, 1%幅度偏差 稳定程度: ±0.5%/F.S. 迟滞情况: ±0.1%/F.S.
时限工作时间	变换器前面的音量可设定为0-40秒 (定货时请指定秒数)
监视器指示灯	红色LED 输入异常时灯亮

输入监视器端子

信号标准	电压输入: 同输入信号标准
输出电阻	约 2kΩ
端子位置	变换器前面板门内

标 准 性 能

绝缘电阻	100MΩ以上(@500V DC) [入力、出力]-電源-大地 各間
隔离强度	[入力、出力]-電源-大地 各間 :2000V AC 1分間
接点部分强度	接点間:500V AC 1分間 接点-线圈間:1000V AC 1分間
接点容量	额定控制容量(电阻负荷):2A 30V DC 最大允许电力(电阻负荷):60W/125VA 最大允许电压 :220V DC/250V AC 最大允许电流:2A
动作环境	温度:0~50℃ 湿度:90%RH 以下
保存温度	-10~60℃

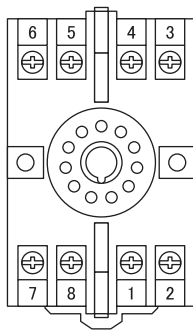
安 装 形 状

安装方法	面板安装或DIN导轨安装
接线方法	M3.5 端子接线
外形尺寸	W50×H85×D123mm
重 量	本体: 约 300g 插座端子台: 约 80g

材 料

情 况	难燃性ABS树脂
前 面 板	铝
底 板	玻璃环氧双面底板
插 座	PBT树脂
端 子 螺 钉	铁/锌合金

端子配制图



端子	信号
①	COM OUTPUT A
②	NO OUTPUT A
③	+ INPUT
④	- INPUT
⑤	COM OUTPUT B
⑥	NC OUTPUT B
⑦	P (+)
⑧	N (-) POWER

原理图

