

概要

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

订货形式

形式编码
MS3505DT -□□- 1□□
① ②

方法

电源部分

供给电源 ① (请指定)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 24V DC ± 10% V1 ■ 100V AC ± 10% A1 ■ 110V AC ± 10% (+¥5,000) A2 ■ 115V AC ± 10% (+¥5,000) A3
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"> ■ 0~±50mV W21 ■ 0~±100mV W2 ■ 0~±200mV W31 ■ 上述以外的DC电压信号 X2(□~□) ※ 咨询后或有所不同需要, 请指定 () 内的输入信号。
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 (订货时请指定秒数)
监视器指示灯	红色LED 继电器励磁时点灯



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]-电源-大地 各間
隔离强度	[入力、出力]-电源-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℃

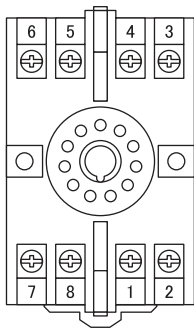
安装形状

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 (+) POWER
⑧	N (-) POWER

原理图

