

数字设定式报警设定器

M S3505D



功能

MS3505D 数字式报警设定器，各种直流信号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。

- ◆内带输入信号监视插头，监视检测更加方便
- ◆插拔式安装底座，检修更加方便快捷

方法

电压输入	输入信号	1~5V DC、0~1V DC、0~5V DC、0~10V DC
	输入电阻	1MΩ以上（停电时 10kΩ @ 额定输入）
	输入允许电压	30V DC 连续
电流输入	输入信号	4~20mA DC
	输入电阻	250Ω
	内部电压降下	5V
输入允许电压	40mA 连续	
输出部分	输出信号	接点输出：SPST独立2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% 稳定程度：±0.5% 迟滞情况 ±0.1%F.S.
	输出动作的设定	参考下图

输出动作编码	设定	通电时		断电时
		输入<设定	输入>设定	
OHまたはOL	<input type="checkbox"/> H/EXCITE <input type="checkbox"/> L/EXCITE	OFF	ON	OFF
	<input type="checkbox"/> H/EXCITE <input type="checkbox"/> L/EXCITE	ON	OFF	
CHまたはCL	<input type="checkbox"/> H/EXCITE <input type="checkbox"/> L/EXCITE	ON	OFF	ON
	<input type="checkbox"/> H/EXCITE <input type="checkbox"/> L/EXCITE	OFF	ON	

接点应答速度	約3msec.
绝缘电阻	100MΩ以上（@500V DC） [入力・出力]-電源間
隔离强度	1,500V AC 1分間 [入力・出力]-電源間
接点部分强度	接点间：500V AC 1分間 接点-线圈间：1,000V 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
供给电源	24V DC±10% 100V AC±10%、110V AC±10% 115V AC±10%、120V AC±10% 200V AC±10%、220V AC±10% 240V AC±10%、其他，订货时指定
电源感度	输出值的 ±0.1%以内（10%变动时）
最大消耗电力	24V DC電源：50mA 100V AC電源：2VA
保存温度	-10~60℃
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：約300g、插座：約80g
情况	ABS樹脂
前面板	铝
底板	玻璃环氧双面底板
插座	PBT樹脂
端子螺钉	铁/锌合金

订货形式

型式番号

MS3505D-□□-1□□-H(□□/□□)-L(□□/□□□)-□/□/□

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① 供电电源
- 24V DC V1
 - 100V AC A1
 - 110V AC (+¥5,000) A2
 - 115V AC (+¥5,000) A3
 - 120V AC (+¥5,000) A4
 - 200V AC (+¥5,000) A5
 - 220V AC (+¥5,000) A6
 - 240V AC (+¥5,000) A7
- ② 输入信号
- 4~20mA DC (输入电阻 250Ω) C1
 - 1~5V DC V1
 - 0~1V DC V4
 - 0~5V DC V5
 - 0~10V DC V6

③ H输出的输出动作

④ L输出的输出动作

通电时		断电时	编 码
输入<设定	输入>设定		
OFF	ON	OFF	OH
ON	OFF	OFF	OL
ON	OFF	ON	CH
OFF	ON	ON	CL

※ 无指定的情况

③ =OH、④ =OL 设定出厂

- ① H输出的输出动作设定值
- ④ L输出的输出动作设定值
- ※ 输入信号0~100%范围内请指定电压值
- 无指定情况下，双方一起调整输入信号50%，出厂。

- ⑦ 选 择
- 标准品 没有记入
 - 付带熔丝电源线 (+¥10,000) F
 - SWC对策品 (+¥10,000) G
 - 防潮绝缘 (+¥10,000) H

其他指定事项 有关下列的各项目，请与事务部联系后，根据是否需要而另外指定。

< 项 目 >

< 指定方法 >

- 应答频率变更 Fc=□□□Hz
- 应答时间常数变更 Tc=□□□sec

原理接线图

