



信号输出
DC4~20mA DC1~5V

配电器输出
4接点
(报警×2, 变换器异常×1, 传感器异常×1)



与26G料位计紧密配套的料位信号监视器能适用多种功能！

- 作为2线制传感器的配电器
- 作为报警设定器
- 作为信号显示表

特点

- 配有LCD数显屏，可以用在现场显示料位。
- 接点输出是标准配置，所以不用再追加变换器。
- 由于故障报警接点是标准配置，万一传感器有异常也可及时检测。
- 可用三种语言（中文、日语、英语）来显示。
- 端子台插拔式的，在更换机器的时候不需要拆下每一根电缆。

料位信号监视器能适用其它各种机器！



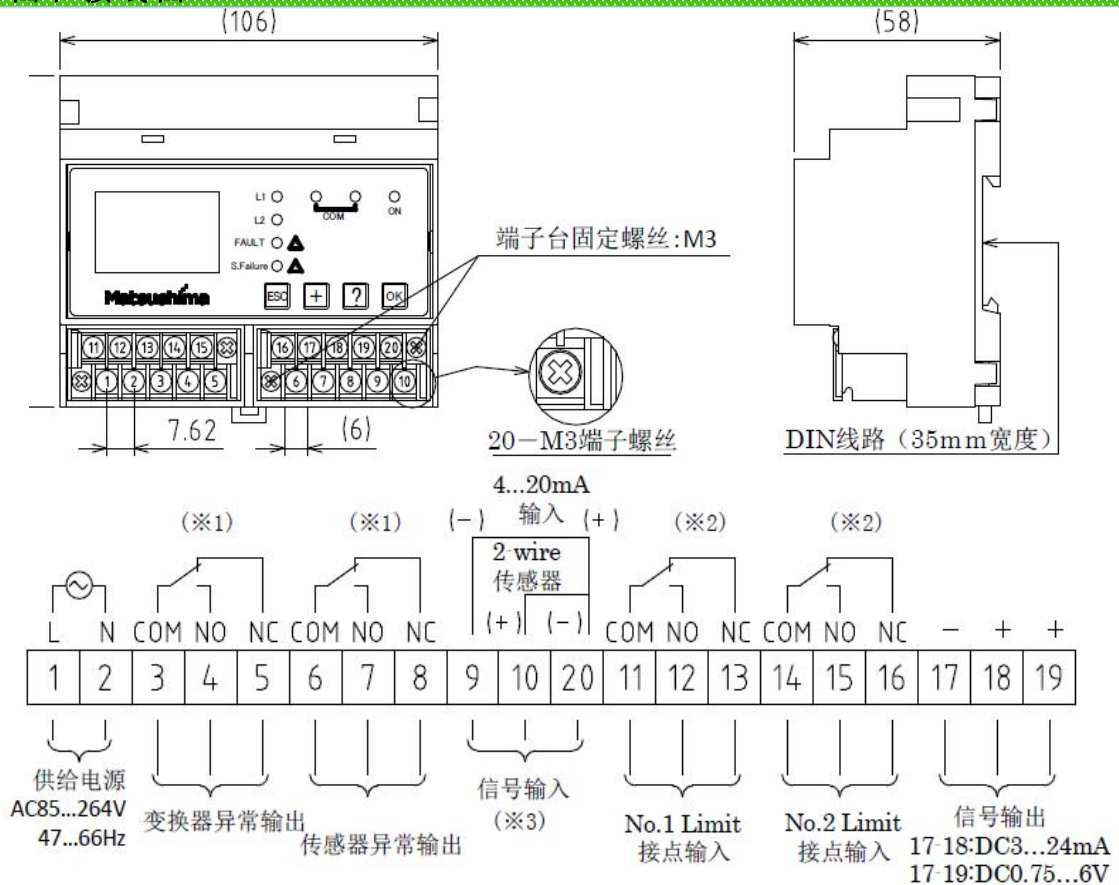
规格

型号		MSC-01
电源		AC85 ~ 264V, 50/60Hz
消费电力		约3W
信号输入 ※1		DC4 ~ 20mA (输入电阻250Ω), 允许电流量24mA
传感器供给电源 (2线传感器连接时)	无负荷时	DC24V (DC20 ~ 28V)
	20mA负荷时	DC18V以上
	短路保护回路	Max. DC30mA (短路时间: 无限制)
信号输出 (各类表示)	模拟信号输出	DC4 ~ 20mA × 1 (负荷电阻: MAX. 750Ω)
		DC1 ~ 5V × 1 (负荷电阻: MAX. 500Ω)
		分解能: 1μA (0.25mV)
	接点信号输出	4-SPD接点输出 (报警 × 2, 变换器异常 × 1, 传感器异常 × 1) ※2
		接点容量: AC250V 5A/DC30V 5A
		设定可能的最小的精度: 0.1%
显示	LCD显示	LCD数字显示, 大小表示范围: -99999 ~ 99999 表示单位: %, mg/m ³ , m, ft, °C, Pa, kPa, ton, mA etc 全22种类
	LED灯	电源 (绿) × 1, Limit (黄) × 2, 传感器异常 (红) × 1, 变换器异常 (红) × 1
安装方法		DIN导轨 (35mm)
接线方法		M3螺丝端子接续 (安装扭力: 0.5N·m)
环境温度		-15°C ~ +55°C
环境湿度		30 ~ 90%RH (无结霜)
保护结构		IP20
质量		约300g
绝缘电阻		输入-输出-电源间: 100MΩ 以上/DC500V
绝缘耐压		输入-输出或者电源-大地间: AC1500V 1min

(※1) 2线传感器用或者电流输出机器用的接线端子, 请只接在一个机器上。

(※2) 传感器异常是接续机器在异常时报电流信号用尽的场合才有效。

外形图和接线图



(※1) 图中接点的表示是在电源OFF及动作时。

(※2) 图中接点的表示是在电源OFF及非动作时。

(※3) 当连接2线式传感器时, 请按10 (+) - 20 (-) 进行接线。

当连接4-20mA输出机器时, 请按9 (-) - 20 (+) 进行接线。

关于与输入端子的接线请在2线式传感器和4-20mA输出机器中选择一个后进行接线。