

# 2线制隔离配电器

## M S2907

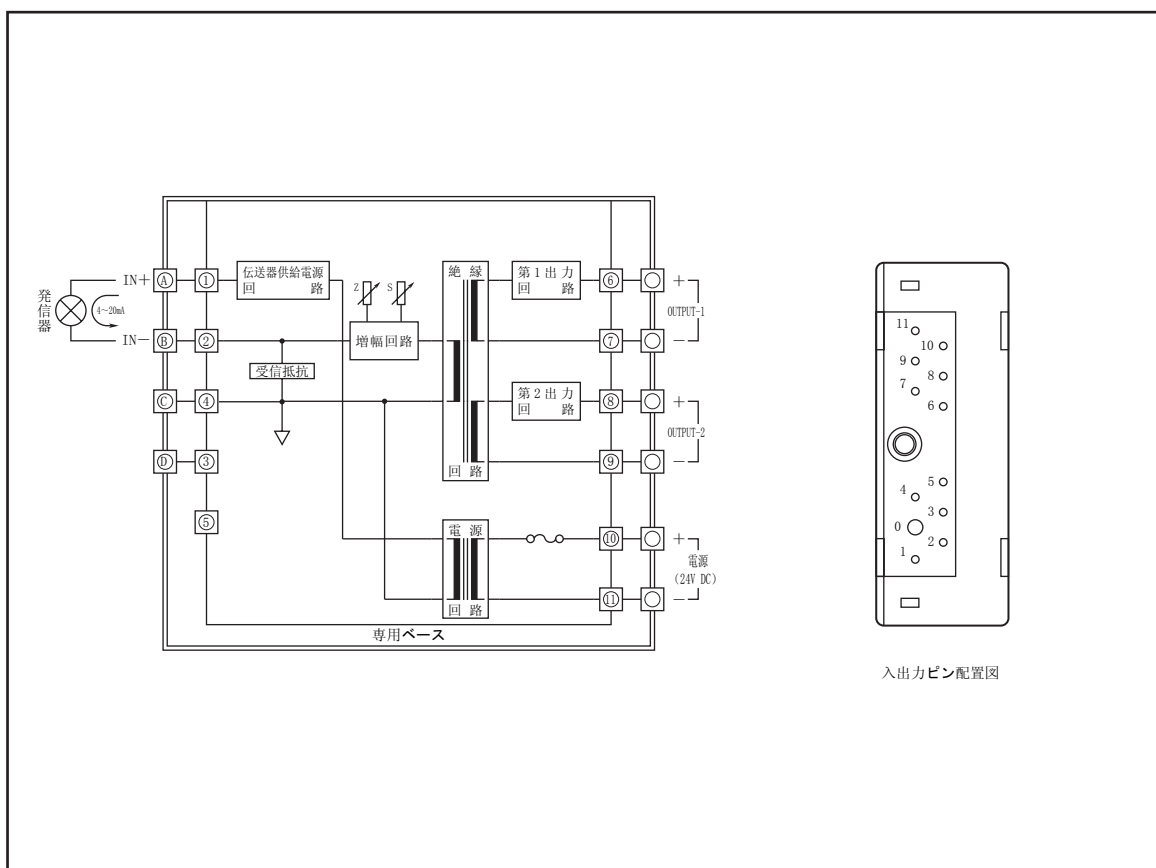


### 概要

MS2907 对2线制变送器供电的同时，接受来自变送器的4~20mA信号，DC直流信号隔离输出。

- ◆ 适合高密度安装，在一个底板上最多16台
- ◆ 输入—1输出—2输出—电源全隔离
- ◆ 各模块通过底板统一供电

### 原理接线图



入出力ピン配置図

## 方 法

输入部分	输入信号	各种5线制变送器的 4~20mA DC
	输入电阻	250 Ω
	变送器供电电源	输出电压: 24VDC (TYP)/无负荷时~ 18VDC (TYP)/输入100%时 最大电流: 约40mA 但、输出编码为C1时 约25mA
	变送器负荷电阻	550 Ω以下
输出部分	输出信号 (① 请指定)	第1 输出信号 / 第2 输出信号 ..... 订购编码 ■ 1~5VD C / 1~5V DC ..... V1 ■ 0~5VD C / 0~5V DC ..... V5 ■ 0~10VD C / 0~10V DC ..... V6 ■ 1~5VD C / 4~20 mA DC ..... C1 * 第1, 第2输出信号的选择, 上述左右组合为限定。
	零点调整范围	量程约±2% (电位器前面板的电位器调整)
	量程调整范围	量程约±2% (电位器前面板的电位器调整)

标准性能	变换精度	输出量程的± 0.1%以内 (25℃±5℃)
	温度特性	每10℃温度变化影响满度的±0.2%以内
	标准响应速度	约2Hz-3dB
	绝缘电阻	100MΩ以上 (@500V DC) 入力-第1出力-第2出力-電源各間
	隔离强度	1,500V AC 1分間 入力-[第1出力、第2出力、電源]間 500V AC 1分間 第1出力-第2出力-電源各間
	S W C 对策	ANSI/IEEE-C37.90.1-1989标准
	动作环境	温度: 0~50℃ 湿度: 90%RH以下
	供给电源	24V DC±10%
	电源感度	输出值的±0.1%以内 (10%变动时)
	电源保险丝	2.2Ω 1/4W 保险丝电阻
	最大消费电流	70mA以下
	保存温度	-10~60℃
安装形状	安装方法	为专用基本 (RC2900) 安装
	接线方法	为专用基本 (RC2900) 线路
	外形尺寸	W17.5×H48×D65mm
材料	重量	约70g
	材质	ABS树脂 UL94 难燃性
	底板	玻璃环氧双面底板

## 订 货 形 式

形式号码
MS2907-8□□ ①