

脉冲波形整形器

M S2909

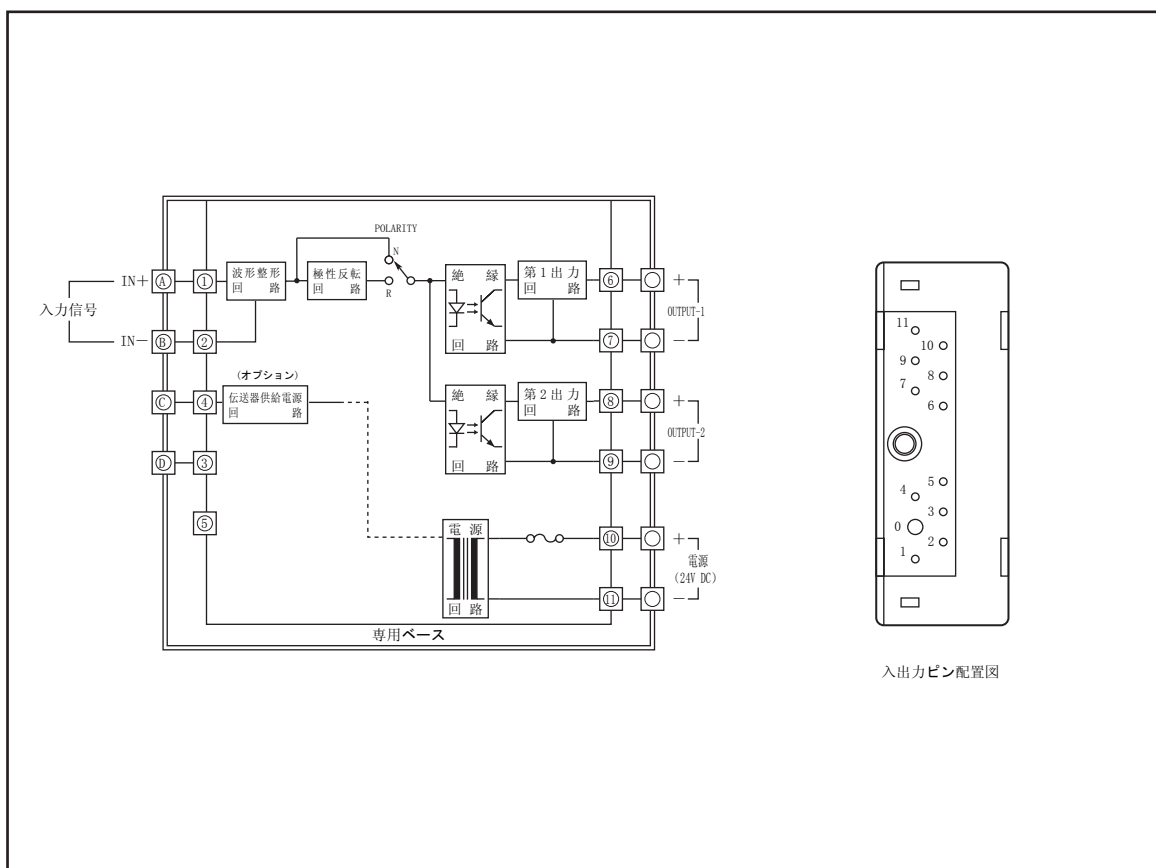


概要

MS2909 脉冲波形整形器，对输入的脉冲信号处理，以电压，TTL或者集电极开路输出。

- ◆ 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 ① 请指定	<ul style="list-style-type: none"> ■ 无电压接点, 集电极开路 0P (检测电源 约12V、3.3kΩ) ■ AC电压脉冲 (0.1~100V p-p) AP (□□□) Ⓐ 请指定输入电压的p-p值。 Ⓐ ■ DC电压脉冲 DP (□~□/□) (标准励磁电压 约2.5V) Ⓐ Ⓑ Ⓐ 请指定输入电压范围。 标准外的励磁电压场合、 Ⓑ 请指定电压值。
	最大输入频率	50kHz
	输入电阻	约40kΩ (电压脉冲输入时)
	输入脉冲	20 μs以上
输出部分	变送器供给电源 (选项) ③ 请指定	输出电压: <ul style="list-style-type: none"> ■ 24V DC 2线制 (受信阻抗值指定) 2E1 ■ 12V DC 2线制 (受信阻抗值指定) 2E4 ■ 24V DC 3线制 3E1 ■ 12V DC 3线制 3E4 最大电流: 30mA
	输出信号 ② 请指定	第1输出信号 / 第2输出信号 订购编码 <ul style="list-style-type: none"> ■ TTL标准 / TTL标准 TT (最大出力 5mA) ■ 集电极开路/集电极开路 OP (最大定格 30V、50mA) * 第1, 第2输出信号的选择, 上述左右组合为限定。 电压脉冲输出(5~12V)

标准性能	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%	
	电源保险丝	2.2Ω 1/4W 保险丝电阻	
	最大消费电流	50mA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
M S 2 9 0 9 - 1 □ □ - 8 □ □ ① ②
附带变送器供给电源
M S 2 9 0 9 - 1 □ □ - 8 □ □ - □ □ □ ① ② ③