

延时转换器

M S2916

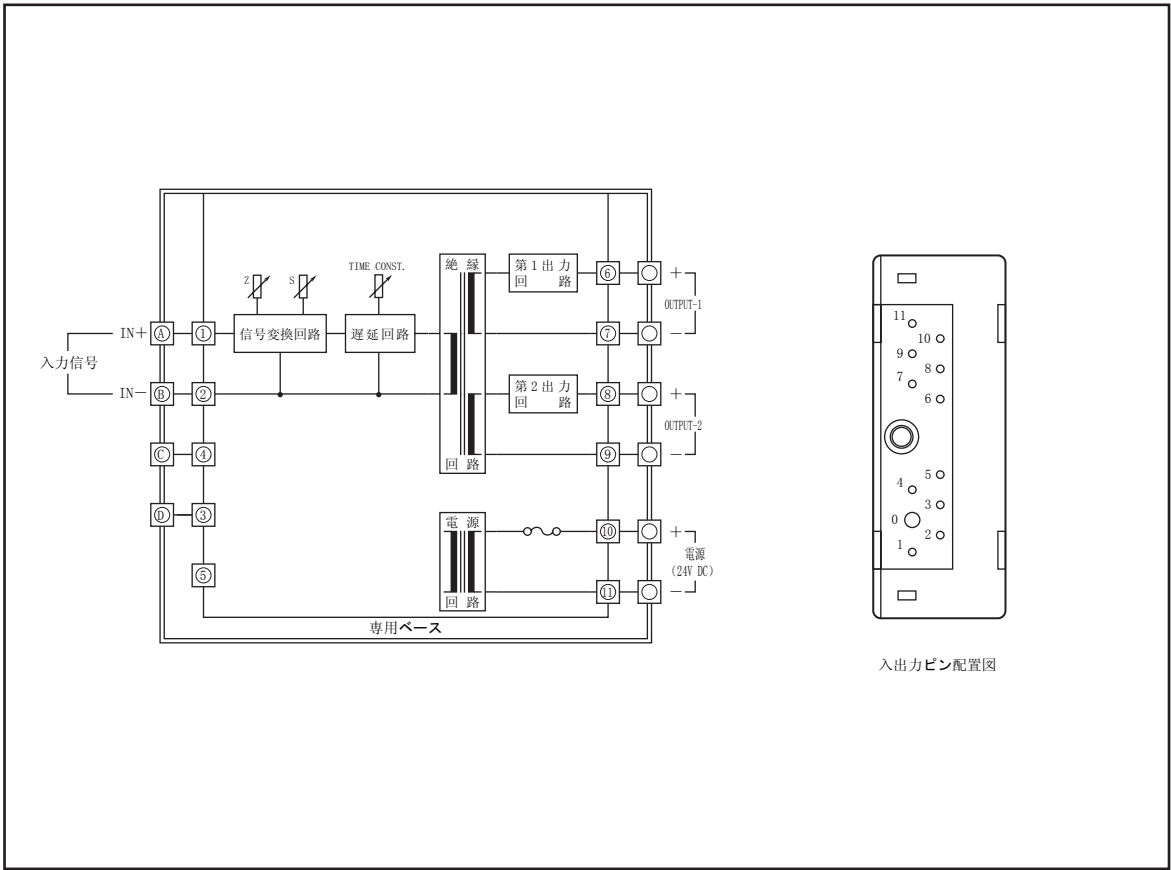


概 要

MS2916 隔离2输出延时转换器，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





方 法

输入部分	输入信号 (① 请指定)	■ 4~20mA DC C1 ■ 1~5V DC V1 ■ 0~5V DC V5 ■ 0~10V DC V6
	输入电阻	电压输入时：1MΩ 以上（停电时 10kΩ） 电流输入时：250Ω（内部电压降下：5V）
	输入允许范围	电压输入时：30V DC 连续 电流输入时：40mA 连续
输出部分	输出信号 (③ 请指定)	第 1 输出信号 / 第 2 输出信号 订购编码 ■ 1~5VDC / 1~5VDC V1 ■ 0~5VDC / 0~5VDC V5 ■ 0~10VDC / 0~10VDC V6 * 第1，第2输出信号的选择，上述左右组合为限定。
	最大出力负荷	电压输出时：2mA 电流输出时：300Ω
	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)
	一次迟滞时间数 (② 请指定)	0.2~20秒。但、MAX和MIN的10倍以内
	时间数设定方法	变换器前面转轮
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
	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	50mA以下
安装形状	保存温度	－10~60℃
	安装方法	为专用基本(RC2900)安装
	接线方法	为专用基本(RC2900)线路
材料	外形尺寸	W17.5×H48×D65mm
	重量	约70g
	材质	ABS樹脂 UL94 难燃性
	底板	玻璃环氧双面底板

订 货 形 式

形式号码
MS2916－1□□（□~□）－8□□ ① ② ③