

概 要

MS3919滤波器组件（输入输出间非绝缘）预先设定的各种信号通过过滤波特性处理输出信号的产品。

▽保守性和高密度兼备的底架组合安装

▽[输入、输出]—电源之间绝缘

▽电源线标准配置安有保险丝

型 式 编 码

形式编码
MS3919-□ (□□□) ① ②

方 法

电 源 部 分

供给电源	24V DC±10%
电源敏感性	输出值的±0.1%以下(电源电压10%变动时)
过电流保护	160mA 保险丝
最大消费电流	25mA 以下 @DC24V

输 入 部 分

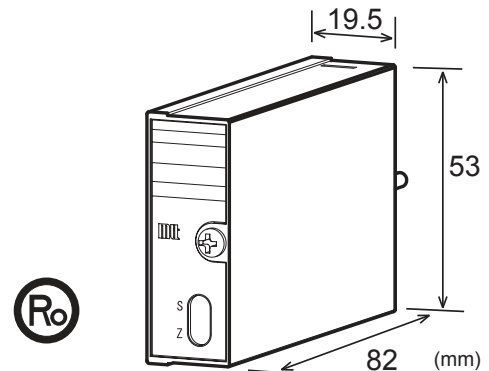
输入信号	±10V DC
输入电阻	1MΩ以上(停电时1MΩ以上)
输入容许电压	30V DC max.

输 出 部 分

输出信号	±10V DC
最大输出负荷	2mA 以下
零点调整范围	约满量程的±2% (变换器前面板的电位器调整)
量程调整范围	约满量程的±2% (变换器前面板的电位器调整)

标 准 性 能

变换精度	±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
① 过滤特性 (请指定)	低通滤波器功能 ■ 2次2 ■ 4次4 ■ 8次8
② 断路周波数 (请指定)	10~10kHz范围内指定。
断路周波数 允许差	±10% (-3dB 时)
周波数带域	±0.5dB
C M R R	100dB 以上(500V AC、50/60Hz)
信号绝缘	[入力、出力]—電源各間 絶縁
绝缘电阻	100MΩ以上(@500V DC) [入力、出力]—電源各間
隔离强度	[入力、出力]—電源各間 :500V AC 遮断電流 0.5mA 1 分間



动作环境	温度:0~55℃ 湿度:5~90%RH
保存温度	-10~60℃

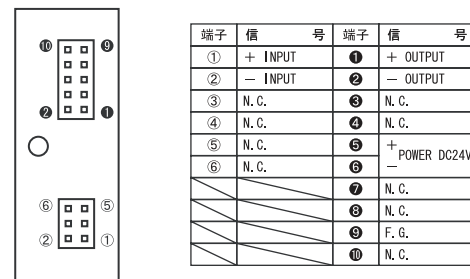
安 装 形 状

安装方法	专用底板 (RC3900A-□□AI、 RC3900-□□AI) 安装
接线方法	专用底板 (RC3900A-□□AI、 RC3900-□□AI 配线)
外形尺寸	W19.5×H53×D82mm
重量	60g 以下

材 料

物体本身	ABS 树脂
底板	(FR-4:UL-94V-0)
防潮处理	HumiSeal 1A27NS

端子配制图



原 理 图

