

概要

MS3929模数到脉冲转换模块可将直流输入信号转换为脉冲信号。  
分成两个相互隔离的脉冲序列信号

▽多底座安

- 装,兼具可维护性和高密度安装性 ▽ 输入端 - 第一输出端 - 第二输出端
- 电源彼此隔离 ▽ 电源线标配保险丝

订购单

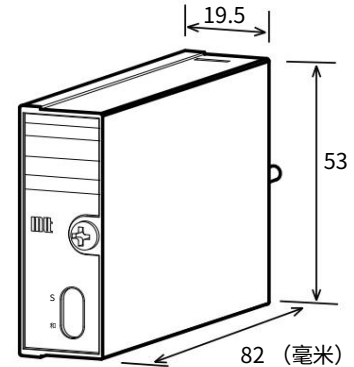
型号
MS3929-1□□-2(□~□)-6□□-7□□-T□_ □② □③④⑤⑥①

规格

电源规格:电源	
电压 24V 直流 ±10%;	电源灵敏度:输出电
压波动 10% 时,灵敏度	不超过输出电压的 ±0.1%;电源保险丝:160mA;最大
电流消耗:直流 24V 时	不超过 45mA

输入规格①

输入信号 (请注明)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4~20mA 直流 ..... C1</li> <li>■ 2~10mA 直流 ..... C3</li> <li>■ 1~5mA 直流 ..... C4</li> <li>■ 10~50mA 直流 ..... C5</li> <li>■ 除上述列出的直流电流信号外,CY (□ 至 □)量程为 0 至 100μA 至 0 至 100mA,</li> </ul>
	<p>直流电流信号范围为±100μA至±100mA 请在括号内注明:■ 1 至 5V 直流 .....V1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 0~1V 直流电 ..</li> <li>■ 0~5V 直流 .....V5</li> <li>■ 0~10V 直流 .....V6</li> <li>■ 除上述列出的直流电压信号之外的其他直流电压信号 .. ...</li> </ul> <p>量程 200mV 至 300V,量程 ±200mV 请在括号内指定最大为±300V的直流电压信号。 输入电阻 电</p>
压输入类型:1MΩ 或以上 (断电时 1MΩ 或以上) 电流输入类型:250Ω (4 至 20mA:标准)	
输入电压容差:电压输入	类型:最大 30V 直流连续输入 (量程 10V 或更低:标准);电流输入类型:最大 40mA 直流连续输入 (4 至 20mA:标准)。



输出部分规格

② 输出频率范围 (请注明)	频率范围为 0 至 0.001Hz 至 0 至 5kHz 请具体说明。
③④ 输出信号 ■ TTL 电平 TT (请指定) ■ 开集电极 OP 最大输出负载	TTL 电平:最大输出 10mA@3.5V 最大输出额定值 开集电极:最大额定值 30V,100mA (电阻负载) 零点调节范围 约 ±2% 量程 (可通过转换器正面的微调旋钮调节) 量程调节范围 约 ±2% 量程 (可通过转换器正面的微调旋钮调
节)	
无脉搏保持	40~60%
输出占空比	
⑤脉冲保持时间 (可选)	指定 200μs 至 200ms 范围内的任意脉冲宽度。脉冲宽度设置后的输出频率:Hz = 1/(T x 1.2 + 10μs) * 10μs 为 TTL 输出低电平、电压脉冲输出或集电极开路输出的导通脉冲。

附加规格

⑥选项 ■ 聚氨酯涂层 .....	/H
-------------------	----

标准性能

转换精度:量程的±0.1%以内 (25°C ±5°C 时)脉冲保持	
时间	规定值±20%
精度 温度特性 10°C 变化	
时,精度小于量程的 ±0.2%	响应速度 输出频率 0→90% @100% 步进输入 3.1 秒或更短
短 310 毫秒或更短 50 Hz 65	毫秒或更短 500 Hz 或更高 35 毫秒或更短 信号隔离 输入、
	0.5赫兹 输出 1、输出
	5赫兹 2 和电源之间
	绝缘
电阻:100MΩ 或更高	@500V 直流
	输入端、输出端 1、输出端 2 和电源之间:介
电强度;输入端与[输出端 1、输出端 2、电源]之间:1500V 交流电,断	路电流 0.5mA,1 分钟
	输出 1、输出 2 和电源之间:500V 交流
	电,分断电流 0.5mA,持续 1 分钟。SWC 测
量符合 ANSI/IEEE C37.90.1-1989 标准。工作环境温度:0 至 55°C	
	湿度:5%至90%相对湿度 (无冷凝)
保存 温度 -10~60°C	

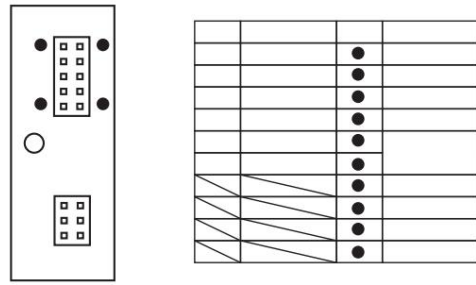
安装方式和

形状安装方法 专用底座 (RC3900A-□□AI,	接线方式专用底座 (RC3900A-
□□AI,	RC3900-□□AI)
外形寸法W19.5×H53×D82mm 质量80g 以下	

材质:

外壳:ABS树脂,电路板:玻璃环氧
树脂 (FR-4:UL-94V-0)

端子配列



框图

