

## 1. 概述：

我公司采用进口管芯研制、生产的双光束反射式红外光电传感器 ST278 采样，克服目前国内同类产品远距离可用、近距离不可用的缺点，更加拓展检测范围。可与直接装于 DD104 表型使用。

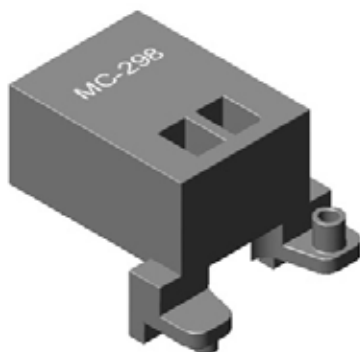
## 2. 主要特点：

- (1) 功耗小静态电流约为 5-6mA。
- (2) 负载能力强，最大输出电流 20mA。
- (3) 检测范围大 2-8mm 可用，并能有效滤除外界光干扰，可应用于透明表壳电度表。

## 3. 功能特性：

功 能 特 性		备 注
1、	每正转一转输出 n 个脉冲（脉宽默认值 80ms）	可根据用户要求更改并设置 （或反转不输出脉冲）
	每反转一转输出 n 个脉冲（脉宽默认值 200ms）	
2、	双色 LED 指示电表正反转信号及光电传感器采样是否正常	光电传感器每采样一转标记，据表盘的转向，LED 会用不同颜色闪亮指示
3、	有防抖动及防潜功能，表盘取样标志在传感器位置抖动时不误发脉冲；表盘由正转到反转时，能将反转采样的第一个脉冲滤除	（定货时需告知每转的采样数）
4、电源电压为 5V		

注：n 为每转光电采样数。



（有带外壳 MC-298）



地线  
脉冲输出  
电源+5V

## 4. 可根据用户要求，设计生产不同结构功能的脉冲表专用模块。