

一、概述：

MC-143/MC-143A 脉冲板是利用反射式光电传感器进行采样，经整形后输出矩形脉冲信号。采用我公司开发的调制解调专用芯片，抗干扰能力强。

安装使用中须注意以下事项：

- 脉冲板的取样面必须是平面，取样面的取样标记与取样面颜色对比要大，这样保证光电传感器采样可靠。
- 安装脉冲板时光电传感器的前端面与取样面必须平行，距离保持在规定范围内。
- 脉冲板采样光电传感器避免强光照射，强光中的红外线将影响光电传感器的正常工作。

二、主要技术参数：

型号 参数	MC-143	MC-143A
工作电压	5V	5V
取样光电传感器数量	1	1
判别物体运动方向	不可判别	不可判别
检测距离	3mm	3mm
外形尺寸	图（1）	图（2）

三、示意图：

