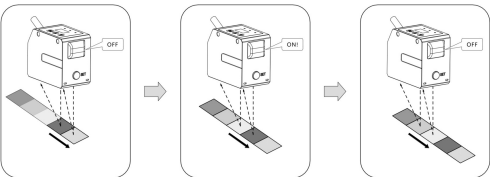




<动作例>



基本设定

设定过程中，按住【M】保持2秒以上，即可确认并返回主界面。

>1: 基本设定



>2: 设定值



>3: 输出逻辑



>4: 输出极性



>5: 波特率



9.6 K	9,600bps
19.2 K	19,200bps
38.4 K	38,400bps
57.6 K	57,600bps
115.2 K	115,200bps (默认)
230.4 K	230,400bps
312.5 K	312,500bps
468.8 K	468,800bps
500.0 K	500,000bps
625.0 K	625,000bps
833.3 K	833,300bps
937.5 K	937,500bps
1250 K	1,250,000bps

>6: 通信地址



>7: 初始化



详细设定

设定过程中，按住【M】保持2秒以上，即可确认并返回主界面。

>1: 详细设定



>2: 光点模式



>3: 检测模式



>4: 响应时间



>5: 定时器



>6: 定时时间



>7: 外部输入



>8: 显示选择



>9: 调谐设定值



检测模式

选择检测模式。

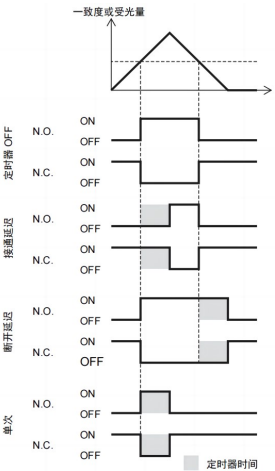
响应时间

响应时间设定得越长，检测精度越高，越准确。  
检测目标离传感器移动，检测不稳定时，要将响应时间设定得较短。

定时器

通过该功能，可延迟传感器的输出切换。

- 接通延迟
- 断开延迟
- 单次



调谐设定值

使用【Auto/C+/C 模式】时，在执行标样调谐时设定的值变为固定值。可以在详细设定中变更该值。  
数值越大检测越严格，但设定标样调谐时，容易显示“---”，显示“---”时，请减小该值，重新进行标样调谐。

初始值一览

	项目	初始值
基本设定	设定值	900
	输出逻辑	N.O.
	输出极性	NPN
	波特率	115.2K
	通信地址	1
	初始化	返回
详细设定	光点模式	单点模式
	检测模式	C+I
	响应时间	20ms
	定时器	关闭
	定时时间	10ms
	外部输入	关闭
	显示选择	5min
	调谐设定值	950

RS-485通信规格

■ 通信规格

通信方式	RS-485半双工
通信协议	Modbus RTU
传输码	二进制
数据长度	8bit
停止位	1bit
波特率	9.6K/19.2K/38.4K/57.6K/115.2K/230.4K/312.5K/468.8K/500K/625K/833.3K/937.5K/1250K

■ 命令格式 (HEX)

发送指令	01H	03H	04H	05H	06H	07H	08H	09H	0AH	0BH
	从站地址	功能码	寄存器地址	寄存器个数	CRC校验码					

接收指令	01H	03H	04H	05H	06H	07H	08H	09H	0AH	0BH
	从站地址	功能码	寄存器地址	寄存器个数	CRC校验码					

※ 例: 02 83, 转换十进制: 643 (R) ; 01 C3, 转换十进制: 451 (G) ; 00 F6, 转换十进制: 246 (B)

■ CRC算法校验方式

CRC算法名称	CRC-16/MODBUS
多项式公式	$x^{16} + x^{15} + x^2 + 1$
宽度	16
多项式	0x8005
初始值	0xFFFF
输入反转	true
输出反转	true
结果异或值	0x0000

- 产品规格若有所改动，恕不另行通知。
- 若想了解更多信息或对本产品有所疑问或建议，请随时与我们联系。

**PHOSKEY**  
制造商：光子（深圳）精密科技有限公司