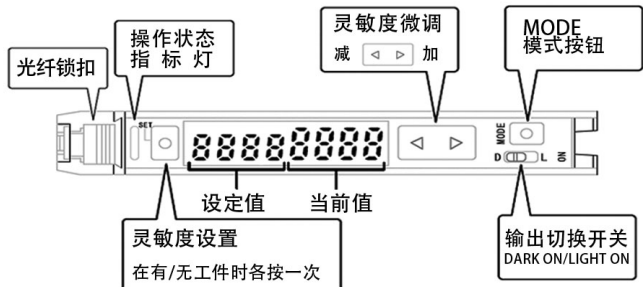


REX-HD10 双数显光纤传感器

使用说明书

产品部件说明:



注意事项:

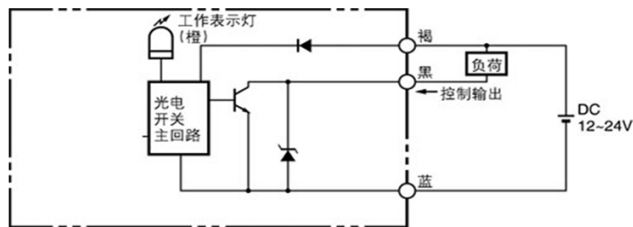
- 为了确保您的安全，使用时请务必遵守以下条例：
- 1、本产品仅供目标物检测之用。请勿将本产品用于保护人体或人体部位等目的。
 - 2、本产品不得作为防爆产品使用。请勿在危险场所和 / 或潜在爆炸气体的环境中使用本产品。
 - 3、该产品是 DC 电源型传感器。请勿使用 AC 电源。否则，会导致产品爆炸或着火。
 - 4、请勿沿着电源线或高压线对放大器进行配线，否则传感器会因噪声发生故障或受损。
 - 5、使用商用开关式稳压器时，确保将机框接地端子和接地端子接地。
 - 6、请勿在室外或者外部光线能够直接进入光接收表面的位置使用。

技术规格:

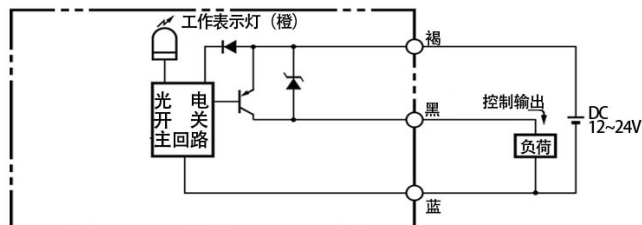
型 号	REX-HD10	REX-HD10P
	NPN 输出	PNP 输出
类 型	1 个输出口，导线引出式	
控制输出	1 个输出口，配备短路保护，配备自动防任何干扰功能	
光 源	红色，4 元素发光二极管体	
反应时间	P0: 25 μs P1: 50 μs, P2: 100US P3: 200 μs	
输出选择	LIGHT-ON/DARK-ON (按键选择)	
显示指示器	操作指示灯: 红色发光二极管、双重数位监视器: 双重 7 位数展示, 阈值 (4 位数绿色发光二极管指示器) 和当前值 (4 位数红色发光二极管指示器) 一起点亮。当前值范围: 0-9999	
检测方式	光强度 (可进行区域检测, 可提供自动敏感跟踪功能)	
延时功能	断开延时计时器/开启延时计时器/单次计时器/开启延时单次计时器, 可选择。计显示器在持续时间可选择: 1ms 至 9999ms	
控制输出	NPN/PNP 开放式集电器 24V, 最大 100mA (只限于主部件) 最大 20mA (当扩展部件连接时, 残余电压: 1V)	
电 源	12 至 24VDC ± 10% 之间, 浮动比率 (P-P): 最大 10% 等级 2	
工作环境亮度	白炽灯: 最大: 20,000 lux, 日光: 最大: 30,000 lux	
功 率 消 耗	标准模式: 最大 300mW 最大电压: 24V	标准模式: 最大 300mW 最大电压: 24V
耐振动性	10 至 55Hz, 双重振幅: 1.5mm, X, Y, Z 轴分别是 2 小时	
环境温度	-10 至 +55°C, 无冻结	

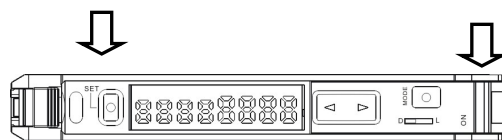
输出电路:

W67 NPN 型号



W67P PNP 型号





* 功能模式说明:

1, 功率模式功能

模式	说 明
P0	25μs
P1	50
P2	100μs
P3	200μs

2, ATT 功能

说明: 在检测处于饱和状态时, 通过降低 ATT 的数据降低发光强度, 调整信号的衰减可以退出信号饱和, 可以大大加强检测范围. ATT 的数据最大为 100, 最小为 1

3, 延时功能说明: 所有调整的时间从 1MS-9999MS

延时模式	说 明
TOFF	延时关闭
SHOT	一次性输出
ON-D	拉高延时
OFFD	拉低延时

4: FEC 菜单





FEC 功能: 当并排使用放大器时, 将相邻放大器 FEC 的 F1F2F3F4 调到不同参数, 则可以防止相互干扰。

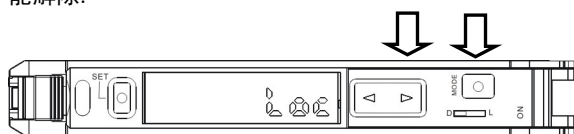
输出方式选择:

短按 MODE 按键, 菜单出现当前的 LON 或 DON, 然后短按 UP 或 DOWN 按键, 可以选择 light-on 常开或 dark-on 常闭


键盘锁功能:

使用键盘锁功能能停止所有键功能

同时按住  和  键超过 3 秒, 屏幕显示 Loc, 此时所有按键都被锁住. 再同时按住  和  键超过 3 秒, 屏幕显示 Unl 按键锁住功能解除.



初始化设置:

在显示模式 **86 1999** 下按  键的同时, 按 SET 键至少 3 秒, 屏幕显示: Init

产品保证书

参考产品样本订购本公司产品时, 当报价表、合同、规格书等没有提及特别说明事项时, 适用以下的保证内容、免责声明、适合用途的条件等。

请务必在确认以下内容后进行订货。

1、保质期

保质期为一年, 从产品发送到购买方指定地点之日算起。

2、保证范围

在上述保证期限内由于本公司的责任造成所购商品故障的情况下, 本公司负责免费修理产品。

但故障是由以下原因引起时, 则不属于保证对象范围:

- 1) 在本公司产品说明书所述条件·环境·使用方法以外的情况下使用而引起的故障
 - 2) 非本公司原因引起的故障
 - 3) 非本公司进行的改造和修理引起的故障
 - 4) 进行了本公司记述使用方法以外的使用
 - 5) 货品发货后, 因无法预见的科学水平可能引起问题时
 - 6) 其它由于天灾、灾害等非本公司负责的因素造成的故障
- 同时, 上述保证仅指本公司产品本身, 由于本公司产品故障所引起的损害排除在保证对象以外。

3、责任限定

- 1) 因本公司产品引起的特别损失、间接损失、及其他相关损失(设备损坏、机会丧失、利润损失)等情况, 本公司不承担任何责任。
- 2) 使用可编程设备时, 因非本公司人员进行的编程, 或者由此所引起的后果, 本公司不承担任何责任。

当用户将本公司产品用于与人身财产安全密切相关的场合时, 应做到明确系统整体的危险性, 为确保安全性应采用特殊的冗余设计, 同时按照本公司产品在该系统中的适用目的, 做到配套的配电·设置等。

- 3) 请务必遵守各项使用注意事项和使用禁止事项, 避免发生不正确使用以及由第三者造成的损害。

4、服务范围

本公司的产品价格不包含技术人员的派遣费等服务费用, 如有这方面的需求, 可联系协商。