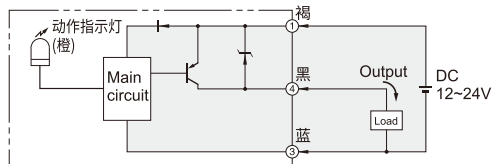


# 光纤传感器 ◀ Q4X系列光纤放大器/经济型

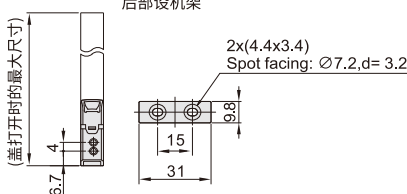
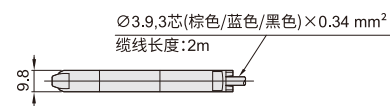
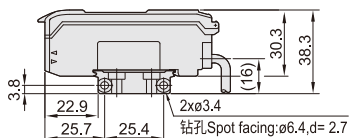
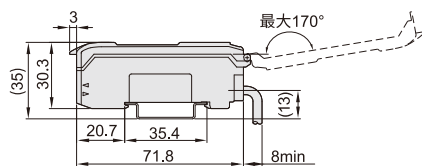
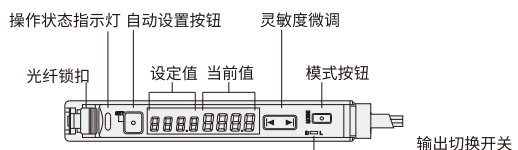
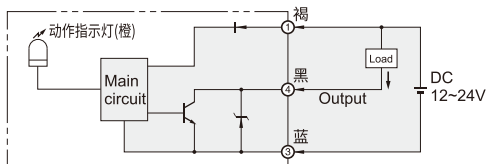


| 代码    | 型号       | 传输  | 分类   | 形状 | 连接方式      | 动作模式       |
|-------|----------|-----|------|----|-----------|------------|
| EAL01 | Q4X—RN11 | NPN | 8位数显 |    | 导线引出型(2m) | 遮光时ON      |
|       | Q4X—RP11 | PNP |      |    |           | 入光时ON(可切换) |

Q4X—RP11



Q4X—RN11



单位Unit:mm

## 额定值/性能

| 产品型号     | Q4X-RN11                                                                                             | Q4X-RP11 | 产品特征                                                             |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------|
| 光源(发光波长) | 红色4元素发光二极管Red,4-element LED(625nm)                                                                   |          | ①8位数显光纤放大器<br>②高精度、高分辨率,性能可靠<br>③响应频率达到5kHz<br>④操作简单,功能强大,4种检测模式 |
| 电源电压     | 12~24V DC脉动pulse(P-P)±10% max.                                                                       |          |                                                                  |
| 消耗电流     | 40mA max.                                                                                            |          |                                                                  |
| 功率消耗     | 480mW max.                                                                                           |          |                                                                  |
| 控制输出     | 集电极开路(DC26.4V max.)负载电流:100mAmax.、残留电压:1V max.                                                       |          |                                                                  |
| 响应时间     | P-1:200μs,P-2:400μs,P-3:1.6ms,P-4:6.4ms                                                              |          |                                                                  |
| 延时功能     | 断开延时计时器/开启延时计时器/单次计时器/开启延时计时器/开启延时单次计时器,可选择。<br>计时器持续时间可选择:0.1 ms至9999 ms                            |          |                                                                  |
| 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)                                                                             |          |                                                                  |
| 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位数显示,预设值(4位数绿色发光二极管体指示器)和当前值(4位数红色发光二极管体指示器)一起点亮。当前值范围:0至64512,额外增益:OP至999P |          |                                                                  |



请按图示订货

## ■ EAL01-Q4X-RN11

| 代码    | 产品型号     |
|-------|----------|
| EAL01 | Q4X-RN11 |



交期Delivery

4天 发货

○本产品发货时间不含周日