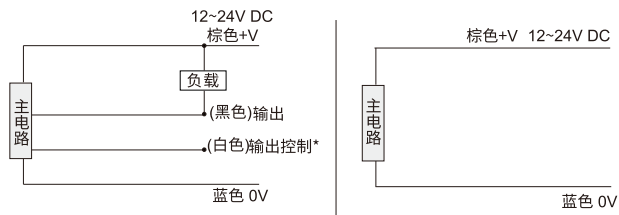


# 光电传感器 ◀ Q7P系列超薄型对射光电开关/扁平型

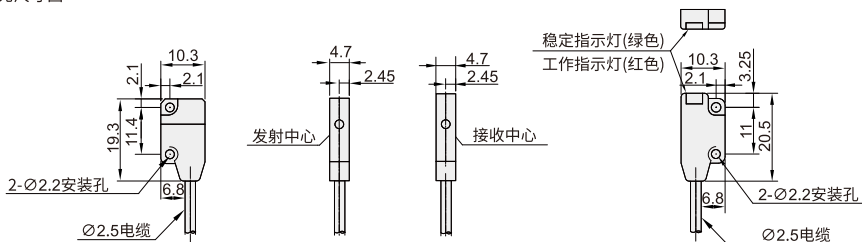


| 代码     | 产品系列 | 检测方式 | 检测距离  | 输出状态 | 形状   | 连接方式  | 动作模式  | 型号         |
|--------|------|------|-------|------|------|-------|-------|------------|
| JEAG11 | Q7P  | T对射型 | 500MM | N    | 侧面出光 | 导线引出型 | NO+NC | Q7P-T500N  |
|        |      |      |       | NZ   | 正面出光 |       |       | Q7P-T500NZ |

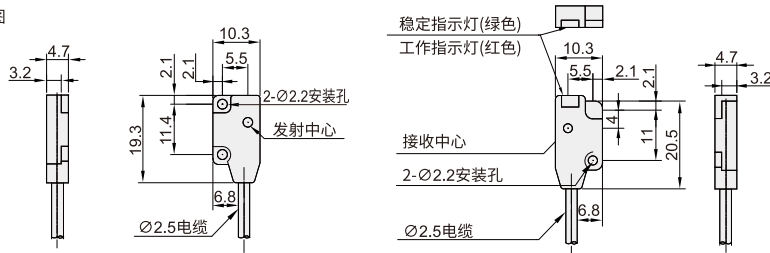
产品特性:①超薄尺寸,节省安装空间。②通用安装孔,便于适应各种安装环境。  
③机械性能优越,高速反应:0.5ms。④LED指示灯明亮,可灵活安装。



侧面出光尺寸图



正面出光尺寸图



| 型号       | Q7P-T500N   | Q7P-T500NZ |
|----------|---|------------|
| 出光面      | 侧面出光  | 正面出光       |
| 检测距离     | 500mm   |            |
| 最小检测物    | 不透明物体:1mm   |            |
| 应差距离     | —   |            |
| 光源(发光波长) | 红外发光二极管LED(680nm)                                     |            |
| 电源电压     | 12~24VDC脉动pulse(P-P)±10% max.                         |            |
| 消耗电流     | 投光器:10mA max. 受光器:10mA max.                           |            |
| 保护回路     | 短路保护  |            |
| 响应时间     | 0.5ms max.  |            |
| 控制输出     | 负载电源电压:30V DC max.;<br>负载电源电流:50mA max.(残留电压:2V max.) |            |
| 周围环境照度   | 白炽灯:5,000lx max.                                      |            |
| 周围环境温度   | 动作时:-25~+55°C、保存时:-30~+70°C(不结冰不结露)                   |            |
| 周围环境湿度   | 动作时:35~85%RH、保存时:35~85%RH(不结露)                        |            |
| 绝缘电阻     | 20MΩ min.(DC500V)                                     |            |
| 耐电压      | AC1000V 50/60Hz 1min                                  |            |
| 振动       | 耐久 10~500Hz双振幅3mm X、Y、Z各方向2h                          |            |
| 冲击       | 耐久 500m/s <sup>2</sup> X、Y、Z各方向3次                     |            |
| 保护构造     | IEC-IP67  |            |
| 材质       | 外壳  | 变性聚芳酯      |
|          | 检测面   | 变性聚芳酯      |
| 配件       | M2x8螺丝、弹簧垫片、平垫圈                                       |            |



请按图示订货

## JEAG11-Q7P-T-500-N

| 代码     | 产品系列 | 检测方式 | 检测距离  | 输出状态 |
|--------|------|------|-------|------|
| JEAG11 | Q7P  | T对射型 | 500MM | N    |



交期Delivery

4天 发货

○本产品发货时间不含周日