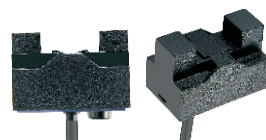


# 液位传感器

## 正面感应型

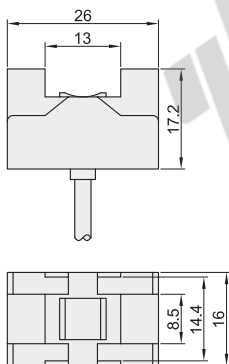
直接出线



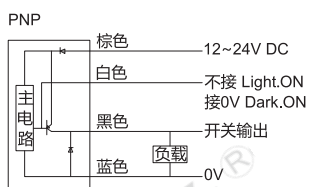
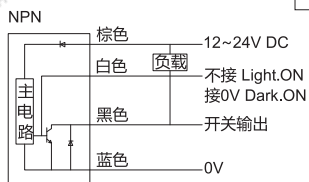
| 代码    | 类型       |
|-------|----------|
| ZJL68 | 正面感应型 方型 |

### 特点

- 带输出动作切换功能及灵敏度切换功能，使用更方便；
- 一键设定让传感器更智能；
- 适用于外径 $\varnothing 6 \sim 13\text{mm}$ 、厚度1mm的透明、半透明管。



### 接线图



| 型号    |                  | 接线方式   | 光源                 |
|-------|------------------|--------|--------------------|
| 代码    | 输出功能             |        |                    |
| ZJL68 | N(NPN)<br>P(PNP) | 直接出线2m | GaAs红外发光二极管(940nm) |



请按图示订货

| 型号    |        |
|-------|--------|
| 代码    | 输出功能   |
| ZJL68 | N<br>P |

ZJL68 — N

### 性能参数

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 标准检测液体 | 导管内的液体(如液体粘度高或混有悬浮物，可能无法检测)     |
| 动作指示灯  | 入光时亮灯GaP                        |
| 电源电压   | DC12~24V $\pm 10\%$ 纹波(p-p)5%以下 |
| 消耗电流   | 平均值30mA以下，最大值80mA以下             |
| 控制输出   | 负载电源电压DC5~24V，负载电流100mA以下       |
| 使用环境光度 | 白炽灯、太阳光：各3000lx以下               |
| 环境温度   | 工作时：-10~55℃，保存时：-25~65℃(无凝结)    |
| 环境湿度   | 工作时：5~85%RH，保存时：5~95%RH(无结霜)    |
| 震动(耐久) | 10~500Hz单振幅                     |
| 冲击(耐久) | 500m/s <sup>2</sup> ，X、Y、Z方向各三次 |
| 防护等级   | IP50                            |
| 重量     | 55g                             |
| 材质     | 外壳+罩盖：ABS+PC                    |