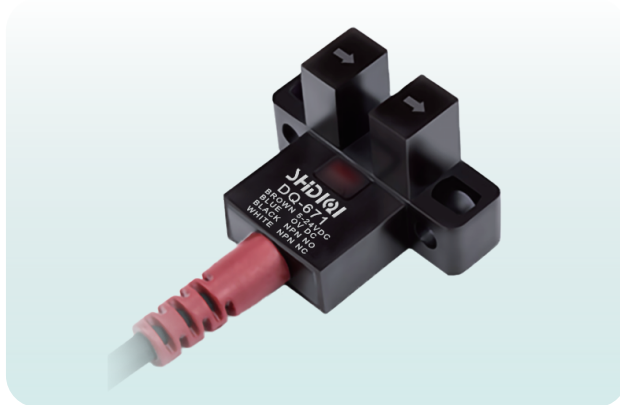


## 槽型光电开关引线型

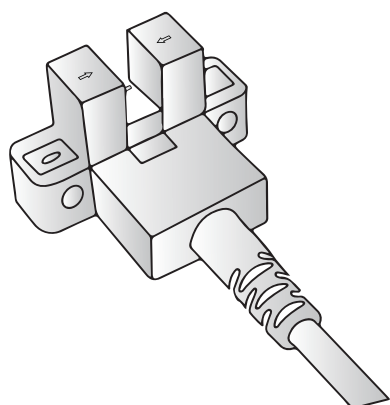
- 动作模式备有遮光时ON/入光时ON(可切换型)
- 响应频率为 1kHz 的高速响应
- 入光指示灯明显, 便于进行动作确认
- 电源电压为 DC5~24V 的广范围
- 备有遮光时入光指示灯亮灯型
- 采用智能芯片操作更加灵敏有效率
- 抗干扰性光强度 10000LX 以上仍能正常稳定工作
- 防水防油防尘 IP67 构造, 持久耐用
- 多种款式任您挑选



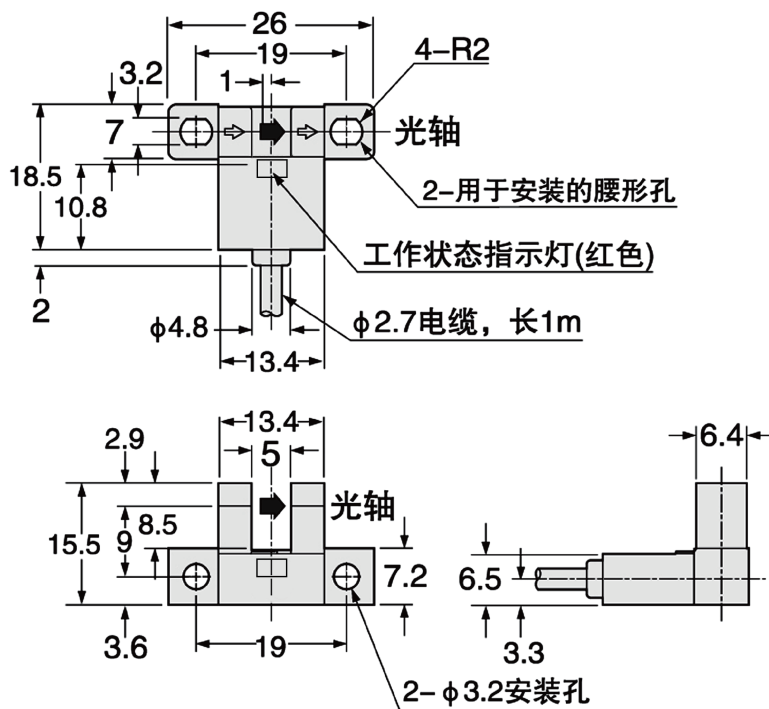
### 产品尺寸展示

计算单位(mm)

由于我们是手工测量,可能存在细微的误差,还请以实物为准。



型号: DQ-671

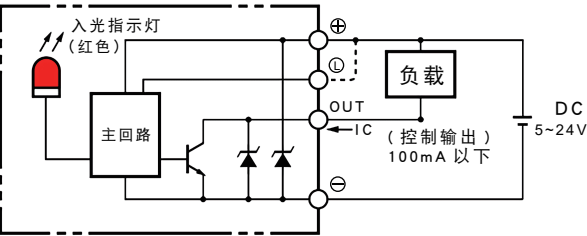


额定性能

|         |                                     |        |         |     |        |         |
|---------|-------------------------------------|--------|---------|-----|--------|---------|
| 品牌      | SHIDIQI®帝奇                          |        |         |     |        |         |
| 型号      | DQ-671                              |        |         |     |        |         |
| 输出方式    | NPN                                 | NO(常开) | NC (常闭) | PNP | PO(常开) | PC (常闭) |
| 指示灯模式   |                                     | 入光时亮灯  | 遮光时亮灯   |     | 入光时亮灯  | 遮光时亮灯   |
| 标准检测物体  | 2×0.8mm以上的不透明物体                     |        |         |     |        |         |
| 检测距离    | 5mm(凹槽宽度)                           |        |         |     |        |         |
| 动作模式    | 遮光时NO/入光时NO可切换                      |        |         |     |        |         |
| 应差距离    | 0.025mm以下                           |        |         |     |        |         |
| 投光元件    | 红外发光二极管(940nm)                      |        |         |     |        |         |
| 电源电压    | DC5~24V±10%纹波(p-p)10%以下             |        |         |     |        |         |
| 消耗电流    | 12mA以下                              |        |         |     |        |         |
| 保护电路    | 负载短路保护                              |        |         |     |        |         |
| 响应频率    | 1kHz以上(平均值为3kHz)                    |        |         |     |        |         |
| 使用环境照度  | 受光面照度荧光灯:1,000lx以下                  |        |         |     |        |         |
| 环境温度范围  | 工作时:-25~+55℃保存时:-30~+80℃(无结冰、结露)    |        |         |     |        |         |
| 环境湿度范围  | 工作时:5~85%RH保存时:5~95%RH(无结冰、结露)      |        |         |     |        |         |
| 振动(耐久)  | 20~2000Hz振幅1.5mm X、Y、Z各方向2h(4min周期) |        |         |     |        |         |
| 冲击(耐久)  | 500m/s2 X、Y、Z各方向3次                  |        |         |     |        |         |
| 保护结构    | IP50 IEC60529规格                     |        |         |     |        |         |
| 连接方式    | 接插件型(可直接焊接)                         |        |         |     |        |         |
| 外壳      | 聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)                     |        |         |     |        |         |
| 罩盖投、受光部 | 聚碳酸酯                                |        |         |     |        |         |

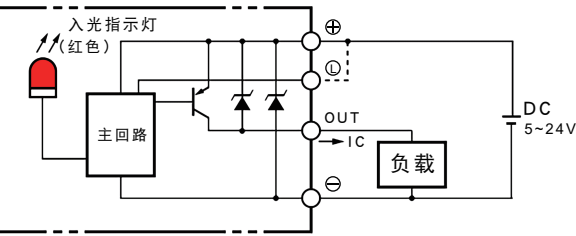
NPN 输出型

连接图



PNP 输出型

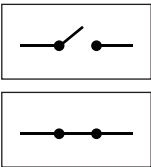
连接图



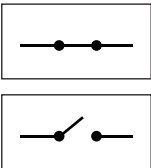
NPN 和 PNP 的区别

NPN 是负电压 (平时是 24V, 通导时是 0V)  
PNP 是正电压 (平时是 0V, 通导时是 24V)

常开和常闭的区别



常开



常闭