

## 产品承认书 SPECIFICATION

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| 客户名称 CUSTOMER   |             |
| 产品名称 PRODUCTION | 槽型光电接近开关    |
| 产品型号 MODEL      | SY-LS671-16 |
| 版本号 VERSION NO  | A2.0        |

### 广东赛亚传感股份有限公司

电话：400-003-1626

网址：[http:// www.saiyasensor.com](http://www.saiyasensor.com)

<http://www.saia.cn> [www.saiacn.net](http://www.saiacn.net)

邮箱：[saiya@saiyasensor.com](mailto:saiya@saiyasensor.com)

[sensor@saiyasensor.com](mailto:sensor@saiyasensor.com)



|                               |                   |                    |
|-------------------------------|-------------------|--------------------|
| 客户确认<br>CUSTOMER CONFIRMATION | 审 核<br>CHECKED BY | 编 制<br>PREPARED BY |
|                               | 李柄                | 钟小易                |

## 声明

本说明书版权属广东赛亚传感股份有限公司(以下称本公司) 所有, 未经书面许可, 本说明书任何部分不得复制、翻译、存储于数据库或检索系统内, 也不可以电子、翻拍、录音等任何手段进行传播。

感谢您使用广东赛亚的系列产品。为使您更好地使用本公司产品, 减少因使用不当造成的产品故障, 使用前请务必仔细阅读本说明书并按照所建议的使用方法进行使用。如果用户不依照本说明书使用或擅自去除、拆解、更换传感器内部组件, 本公司不承担由此造成的任何损失。

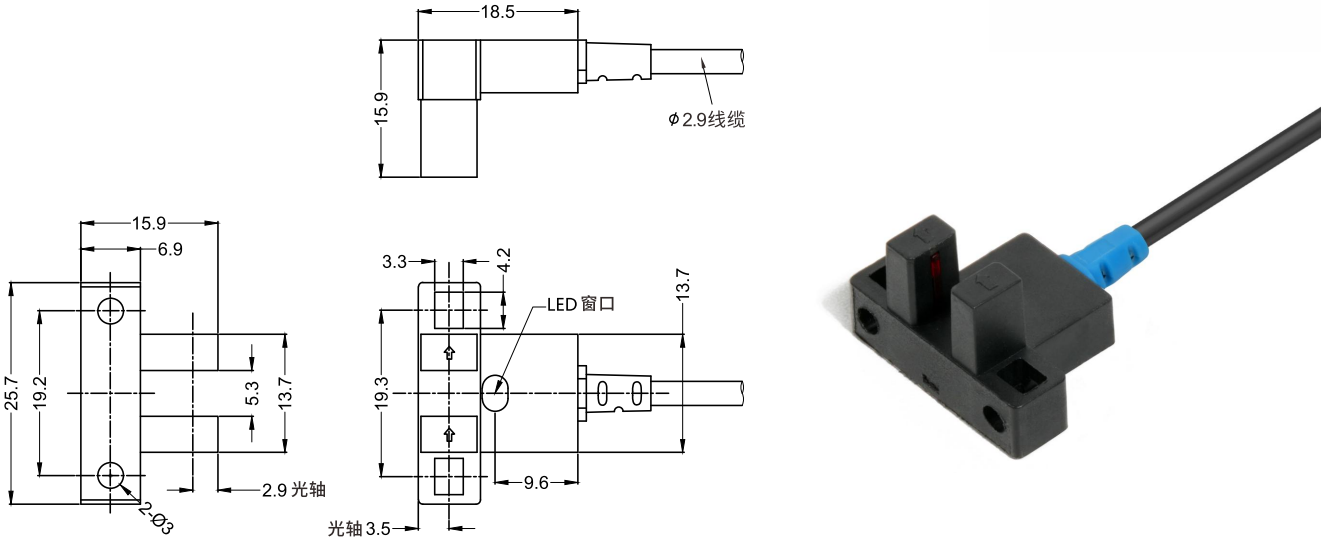
您所购买产品的颜色、款式及尺寸以实物为准。

本公司秉承科技进步的理念, 不断致力于产品改进和技术创新。因此, 本公司保留任何产品改进而不预先通知的权力。使用本说明书时, 请确认其属于有效版本。同时, 本公司鼓励使用者根据其使用情况, 探讨本产品更优化的使用方法。

请妥善保管本说明书, 以便在您日后需要时能及时查阅并获得帮助。

广东赛亚传感股份有限公司

LS671



规格参数

| 输出方式   | N: NPN输出               | P: PNP输出      |
|--------|------------------------|---------------|
| 感应距离   | 5mm                    |               |
| 最小检测物体 | 0.8X1.8不透明体            |               |
| 应差     | ≤0.05mm                |               |
| 光源     | 红外光                    |               |
| 工作电压   | 10~30V DC              |               |
| 消耗电流   | ≤15mA                  |               |
| 输出电流   | ≤100mA                 |               |
| 泄漏电流   | ≤0.01mA                |               |
| 输出压降   | ≤1.5V                  |               |
| 重复精度   | < 0.03mm               |               |
| 开关频率   | ≤2000Hz                |               |
| 指示灯    | NO输出黄色（遮光）、NC输出红色（入光）  |               |
| 工作环境温度 | -20~+55℃               |               |
| 壳体材质   | 塑胶壳                    |               |
| 标准接线方式 | 2m线缆                   |               |
| 电路保护   | 极性保护、浪涌保护<br>过载保护、短路保护 |               |
| 防护等级   | IP67                   |               |
| 接线图    | <p>NPN接线图</p>          | <p>PNP接线图</p> |

型号选型

| 开关外形  | 安装方式  | 线式    | 标准产品型号常开   | 输出形式      |
|-------|-------|-------|------------|-----------|
| LS670 | 5mm槽型 | 四线NPN | LS670N2-02 | NPN NO+NC |
|       |       | 四线PNP | LS670P2-02 | PNP NO+NC |
| LS671 | 5mm槽型 | 四线NPN | LS671N2-02 | NPN NO+NC |
|       |       | 四线PNP | LS671P2-02 | PNP NO+NC |

