

## 产品规格书 SPECIFICATION

客户名称 CUSTOMER	
产品名称 PRODUCTION	槽型光电接近开关
产品型号 MODEL	SYLS671N2-02
版本号 VERSION NO	A1.0

### 广东赛亚传感股份有限公司

地址:广东省东莞市东城街道东城振兴路201栋

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

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

mail: [sensor@saiyasensor.com](mailto:sensor@saiyasensor.com) [sy@saia.cn](mailto:sy@saia.cn)



客户确认 CUSTOMER CONFIRMATION	审核 CHECKED BY	编制 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。

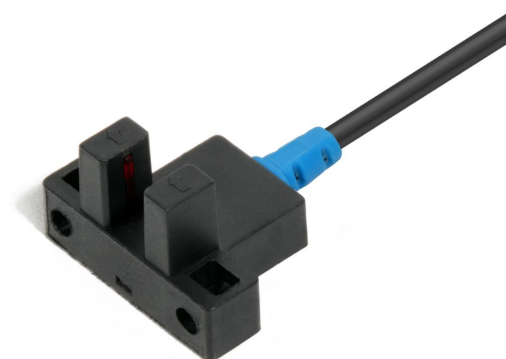
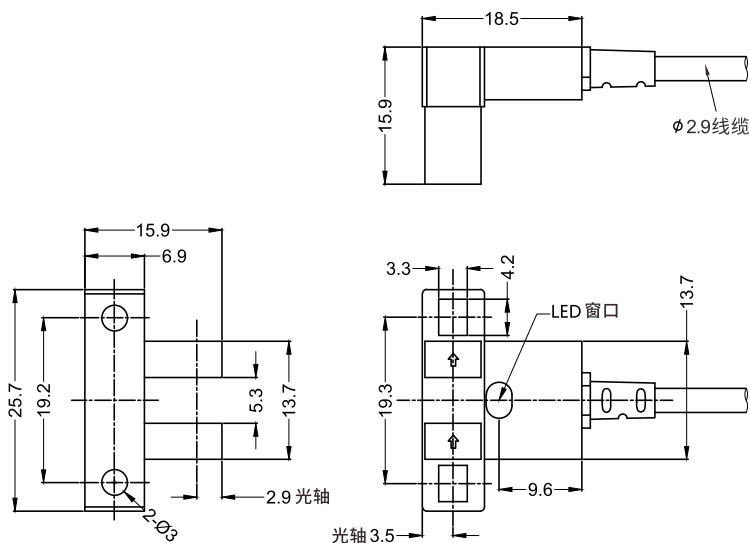
您所购买产品的颜色、款式及尺寸以实物为准。

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	$\leq 0.05$ mm	
光源	红外光	
工作电压	10~30V DC	
消耗电流	$\leq 15$ mA	
输出电流	$\leq 100$ mA	
泄漏电流	$\leq 0.01$ mA	
输出压降	$\leq 1.5$ V	
重复精度	$< 0.03$ mm	
开关频率	$\leq 2000$ Hz	
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°C	
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 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



