

产品规格书 SPECIFICATION

| | |
|-----------------|--------|
| 客户名称 CUSTOMER | |
| 产品名称 PRODUCTION | 开关传感器 |
| 产品型号 MODEL | SYDR-3 |
| 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白银钱五巷2号

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

<http://www.saia.cn> www.saiacn.net

mail: sensor@saiyasensor.com 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。

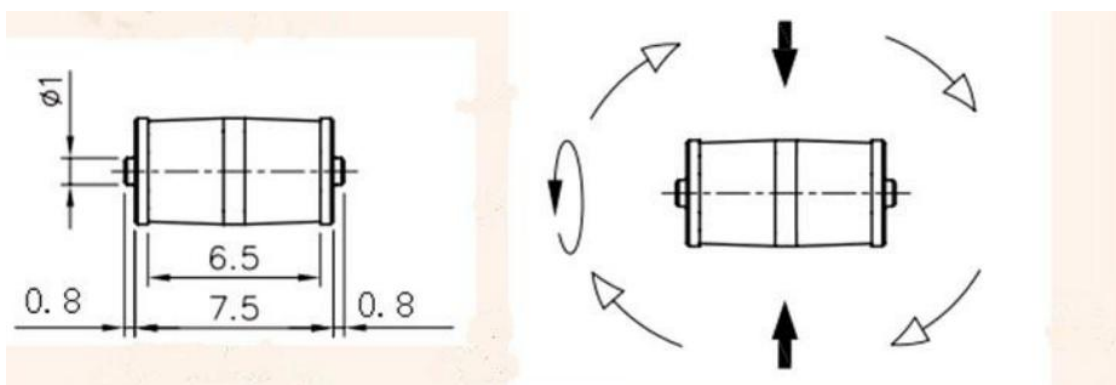
您所购买产品的颜色、款式及尺寸以实物为准。

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

SYDR-3 规格书



- 1、SYDR-3 为全方位感应触发型开关，可全方位感应不同方向的振动、倾斜。
- 2、产品当无振动或倾斜时，产品为闭路 ON 或 OFF 状态，处于稳定状态，当有振动或倾斜时，导电电阻增大或减少，产生电流脉冲信号，从而触发电路。
- 3、优点是侦测状态不耗电，外壳采用高绝缘性塑料材料，可避免外壳导电及生锈。
- 4、开关信号单纯，线路设计容易，符合 ROHS 标准，完全替代水银开关，比 IC 设计经济的解决方案

| | | | | | | | | | | |
|------|---------------|----|----------|---|------|-----------|----|------|---------|----|
| 产品名称 | SYDR-3 | | | | | | | | | |
| 产品编号 | | | | 8 | 湿度 | 防尘 | | | | |
| 图纸编号 | | | | 7 | 端子拉力 | 500gf/分钟 | | | | |
| 单位 | MM | 版本 | B | 6 | 耐温 | -40度至 80度 | | | | |
| 比例 | 4: 1 | 画法 | | 5 | 开路电阻 | >10M ohm | 5 | | | |
| 制图 | HE XIAODONG | 日期 | 2018.6.9 | 4 | 闭路电阻 | <10 ohm | 4 | | | |
| 审核 | CHEN XIANGHAI | 日期 | 2018.6.9 | 3 | 导通时间 | 约 2ms | 3 | 封口铜件 | 铜合金, 镀金 | 2 |
| 核准 | CHEN SUIRONG | 日期 | 2018.6.9 | 2 | 电 流 | 小于 20mA | 2 | 滚珠 | 铜合金, 镀金 | 1 |
| | | | | 1 | 电 压 | 小于 12V | 1 | 塑料管 | 耐高温尼龙 | 1 |
| 产品特性 | | | | | | | 序号 | 零件名称 | 材质 | 数量 |