

# SAIA 赛亚传感股份有限公司

## Saiya Sensor Co., LTD

### 产品承认书

### SPECIFICATION

客户名称 CUSTOMER	
产品名称 PRODUCTION	全方位振动开关传感器
产品型号 MODEL	SY-VS-17BC
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 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。

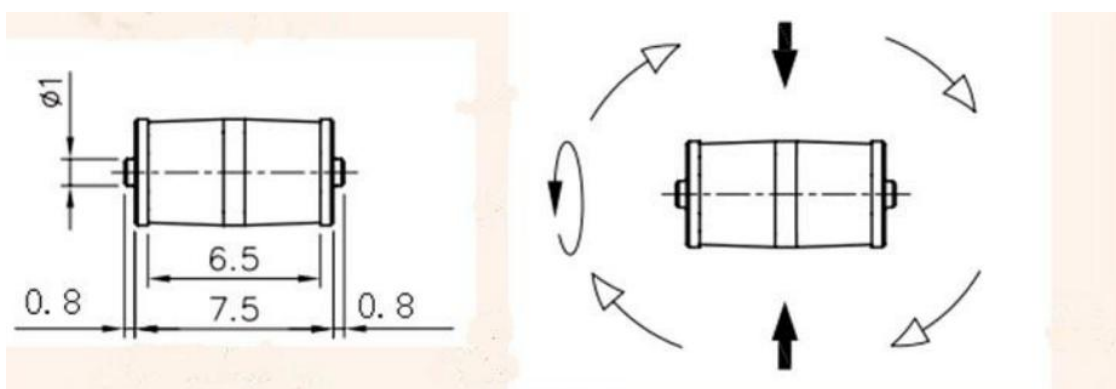
感谢您使用广东赛亚的系列产品。为使您更好地使用本公司产品, 减少因使用不当造成的产品故障, 使用前请务必仔细阅读本说明书并按照所建议的使用方法进行使用。如果用户不依照本说明书使用或擅自去除、拆解、更换传感器内部组件, 本公司不承担由此造成的任何损失。

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



- 1、SY-VS-17BC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	SY-VS-17BC									
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