
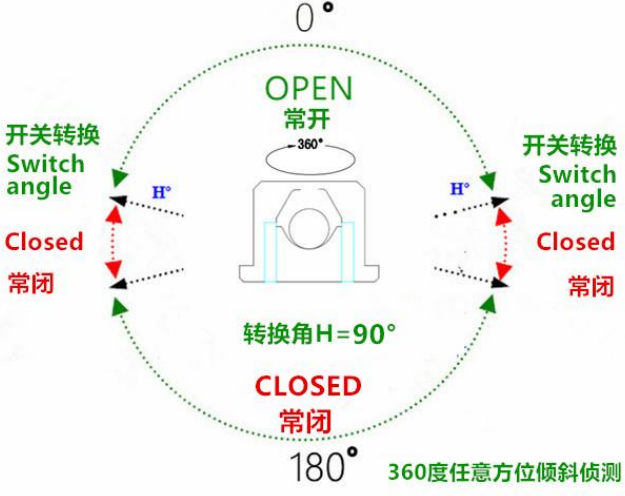
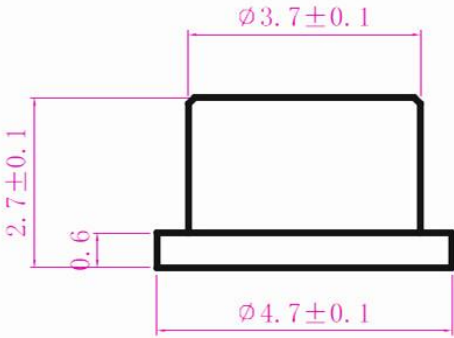
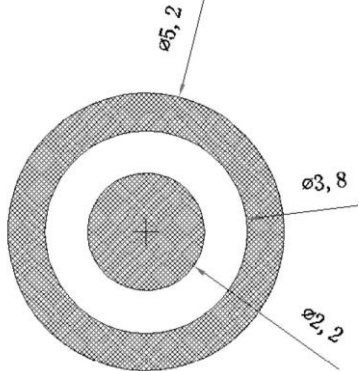


东莞市颖鑫电子科技有限公司

产品规格书


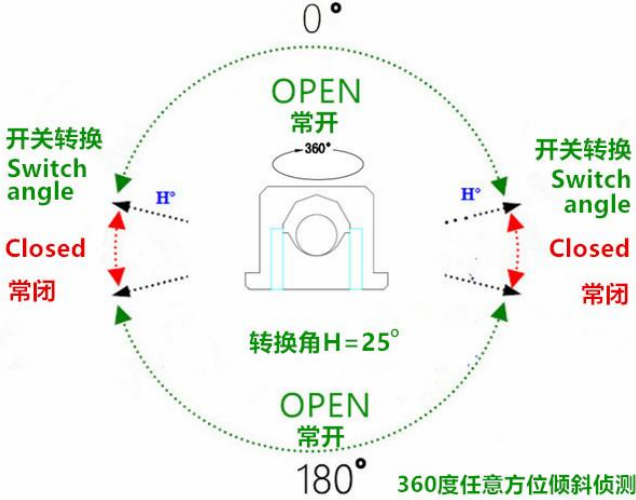
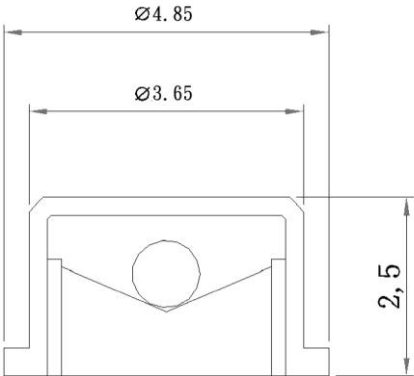
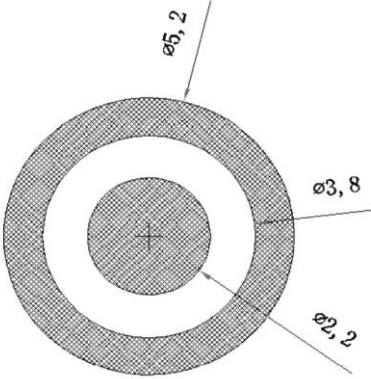
版本: A/5 版

发布日期: 2019.11.11

| | | | | |
|-----------|---|------|--|---|
| 产品名称 | 贴片倾斜传感器 | 产品型号 | YX-SEN-360T-90 |  |
| 接点容量 | 3V--24VC/小于 10mA | 转换角度 | H = 90度 | |
| 接触电阻 | 小于 10 欧 | 绝缘电阻 | 大于 100 兆欧 | |
| 工作温度 | -40 度 to+85 度 | 安装类型 | 适用 PCB 为水平状态 | |
| 焊接特性 | 手工焊接峰值温度: 350±10℃, 回流焊峰值温度: 265±5℃, 时间 3-5 秒。 | | | |
| 使用寿命 | 开关内置滚珠和接触部件均为黄铜镀金, 密封可靠, 可防尘、防水、防氧化, 拥有超长期使用寿命 | | | |
| 应用举例 | 运动手表倾斜亮屏、家电倾倒是断电保护、智能防盗、倾斜或角度检测及翻转侦测等场合应用。 | | | |
| 包装说明 | 标准编带包装:2000PCS/盘 | | | |
| 注意事项 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 焊接流程完成后, 请勿使用溶剂或清水冲洗开关; 2. 请勿将开关置放于高温高湿环境中, 用剩后的开关请用胶袋封口存放; 3. 焊接温度过高时可能会造成开关损坏, 请注意控制好焊接温度和焊接时间。 | | | |
| 功能描述 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 当开关正面朝上处于 0° 时为常开 (OPEN) 状态, 当开关向任意方位倾斜至转换角 (90 度) 时, 开关由常开状态转换为常闭导通状态 (CLOSED)。 2. 当开关由 0° 翻转至 180° 时, 开关状态为导通 (CLOSED) <p>备注: 转换角=90° 可能因安装或其他因素存在角度误差, 使用前请确认是否适用。</p> | |  <p>360度任意方位倾斜侦测</p> | |
| 外形尺寸及焊盘尺寸 |  <p>单位: mm</p> | |  <p>阴影部分为PCB上锡区</p> | |


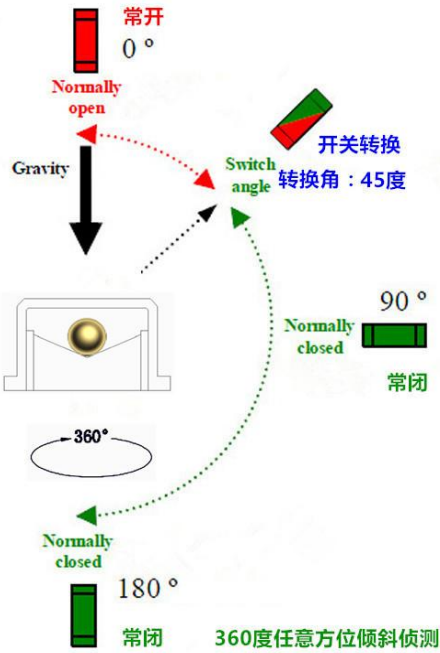
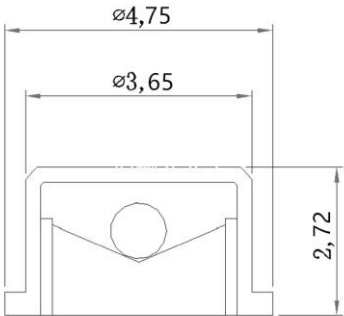
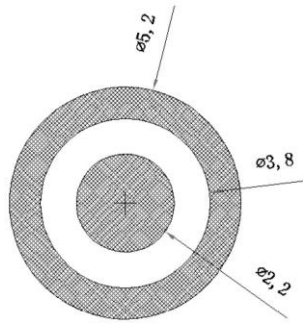
东莞市颖鑫电子科技有限公司

产品规格书

| | | | | |
|-----------|---|------|--|---|
| 产品名称 | 滚珠式倾斜开关 | 产品型号 | YX-SEN-360T-30 |  |
| 接点容量 | 3V--24VC/小于 10mA | 转换角度 | H = 25±10° 度 | |
| 接触电阻 | 小于 10 欧 | 绝缘电阻 | 大于 100 兆欧 | |
| 工作温度 | -40 度 to+85 度 | 安装类型 | 适用 PCB 为水平状态 | |
| 焊接特性 | 手工焊接峰值温度：350±10℃，回流焊峰值温度：265±5℃，时间 3-5 秒。 | | | |
| 使用寿命 | 开关内置滚珠和接触部件均为黄铜电镀 99.97%纯金，密封可靠，可防尘、防水、防氧化，拥有超长期使用寿命 | | | |
| 应用举例 | 家电倾倒断电保护、智能防盗、倾斜或角度检测及翻转侦测等场合应用。 | | | |
| 包装说明 | 散装：胶袋：1000PCS/袋；编带包装：2000PCS/盘 | | | |
| 注意事项 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 焊接流程完成后，请勿使用溶剂或清水冲洗开关； 2. 请勿将开关放置于高温高湿环境中，用剩后的开关请用胶袋封口存放； 3. 焊接温度过高时可能会造成开关损坏，请注意控制好焊接温度和焊接时间。 | | | |
| 功能描述 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 当开关正面朝上处于 0° 时为常开 (OPEN) 状态，当开关向任意方位倾斜至转换角 (25 ± 10 度) 时，开关由常开状态转换为常闭导通状态 (CLOSED)。 2. 当开关由 0° 翻转至 180° 时，其功能与正面朝上时一致 <p>备注：转换角=25±10° 可能因安装或其他因素存在角度误差，使用前请确认是否适用。</p> | |  <p>360度任意方位倾斜侦测</p> | |
| 外形尺寸及焊盘尺寸 |  | |  <p>阴影部分为PCB上锡区</p> | |

东莞市颖鑫电子科技有限公司

产品规格书

| | | | | |
|-----------|---|------|--|---|
| 产品名称 | 贴片倾斜传感器 | 产品型号 | YX-SEN-360T-45 |  |
| 接点容量 | 3V--24VC/小于 10mA | 转换角度 | H = 45±5 度 | |
| 接触电阻 | 小于 10 欧 | 绝缘电阻 | 大于 100 兆欧 | |
| 工作温度 | -40 度 to+85 度 | 安装类型 | 适用 PCB 为水平状态 | |
| 焊接特性 | 手工焊接峰值温度：350±10℃，回流焊峰值温度：265±5℃。 | | | |
| 使用寿命 | 开关内置滚珠和接触部件均为黄铜镀金，密封可靠，可防尘、防水、防氧化，拥有超长期使用寿命 | | | |
| 应用举例 | 运动手表倾斜亮屏、家电倾倒断电保护、智能防盗、倾斜或角度检测及翻转侦测等场合应用。 | | | |
| 包装说明 | 标准编带包装:2000PCS/盘 | | | |
| 注意事项 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 焊接流程完成后，请勿使用溶剂或清水冲洗开关； 2. 请勿将开关置放于高温高湿环境中，用剩后的开关请用胶袋封口存放； 3. 焊接温度过高时可能会造成开关损坏，请注意控制好焊接温度和焊接时间。 | | | |
| 功能描述 | <p>当开关正面朝上处于 0° 时为常开 (OPEN) 状态，当开关向任意方位倾斜至转换角 (45±5 度) 时，开关由常开状态转换为常闭导通状态 (CLOSED)。</p> <p>备注：转换角=45±5° 可能因安装或其他因素存在角度误差，使用前请确认是否适用。</p> | |  | |
| 外形尺寸及焊盘尺寸 |  | |  <p>阴影部分为PCB上锡区</p> | |