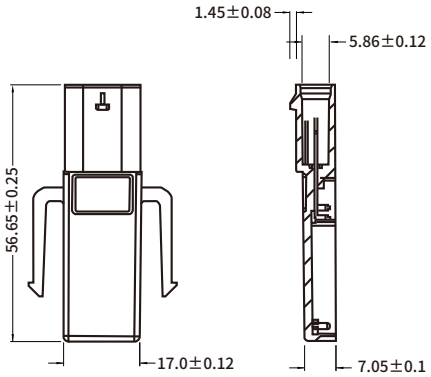
# 通用技术规格

## 阀位置传感器

## AS-1001



### 尺寸 (mm)




### 产品特点

- 非接触式测量-无机械接触
- 绝对位置反馈-提供0到90、0到180的真实角位置
- 高分辨率和精度-实现精确的冷却液流量控制
- 紧凑型集成，例如执行器外壳内的小型PCB或集成磁体+霍尔IC
- 多路输出类型，例如模拟电压0.5 - 4.5V / PWM；可灵活集成至BMS或ECU

### 应用

- BMS冷却系统中2路和3路电动冷却剂阀的阀位检测

### 产品性能参数

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 供电要求 | 输入DC电压：12V ±0.5V |
| 球阀的角度范围 -6° ~ 27° | 输出DC电压：1V ±0.3V (10K负载)<br>输出DC电压：1V+0.6V/-0.4V(汽车系统负载电阻条件下) |
| 球阀的角度范围 27° ~ 63° | 输出DC电压：2.5V ±0.3V (10K负载)<br>输出DC电压：2.5V+0.6V/-0.4V(汽车系统负载电阻条件下) |
| 球阀的角度范围 63° ~ 96° | 输出DC电压：4V ±0.3V (10K负载)<br>输出DC电压：4V+0.7V/-0.6V(汽车系统负载电阻条件下) |

**如需了解产品最新详情，请联系sales@xintec.hk**

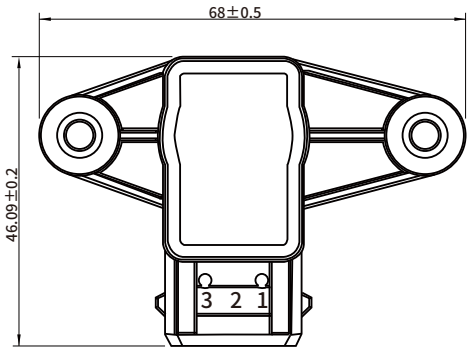
# 通用技术规格

## 档位传感器

## AS-6001




### 尺寸 (mm)




### 产品特点

- 非接触式霍尔效应传感技术
- 高精度齿轮位置反馈
- 汽车级耐久性
- 快速响应时间
- 卓越的EMI/EMC抗扰性
- 高重复性和可靠性

### 应用

- 自动变速器档位检测(P/R/N/D)
- 变速器档位感应和换档执行器反馈

### 产品性能参数

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 供电要求 | 输入DC电压:5V ±0.03V |
| 旋转角度210° | 输出DC电压:0.49V ~ 0.51V |
| 旋转角度337.9° | 输出DC电压:4.655V ~ 4.845V |
| 旋转角度误差 | ±2° |
| 工作电流 | Max 10mA |
| 检测角度范围 | 0° ~ 360° |
| 最大的耐受电压 | Max 20V |
| 防水等级 | IP67 |

**如需了解产品最新详情, 请联系sales@xintec.hk**

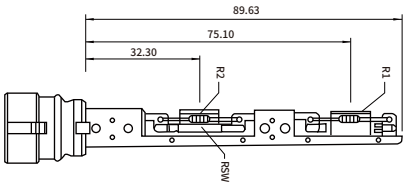
# 通用技术规格

## 磁性浮子传感器

## FS-5601



### 尺寸 (mm)




### 产品特点

- 非接触式电气开关
- 适用于多种液体类型，如水、冷却液、洗涤液、绝缘液
- 简单的电气接口，如NO/NC或SPDT
- 高环境稳健性
- 低功耗，例如无需励磁电流
- 电气寿命长，例如10^8个开关周期

### 应用

- 冷却液膨胀阀中的冷却液液位感应

### 产品性能参数

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 触点类型 | A型接点（常开） |
| 最大接点容量 | 功率10W |
| 最大开关电压 | 直流电压200V |
| 最大通电电流 | 直流电流1.0A |
| 使用温度范围 | -40°C ~ +125°C |
| 使用环境湿度 | RH95% Max. |

**如需了解产品最新详情，请联系sales@xintec.hk**

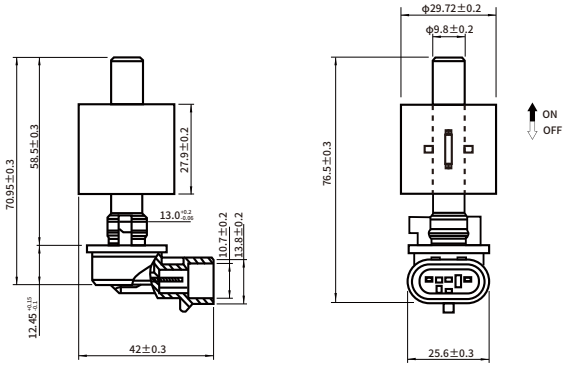
# 通用技术规格

## 磁性浮子传感器

## FS-9101



### 尺寸 (mm)




### 产品特点

- 非接触式电气开关
- 适用于多种液体类型，如水、冷却液、机油、洗涤液、绝缘液
- 简单的电气接口，如NO/NC或SPDT
- 高环境稳健性
- 低功耗，例如无需励磁电流
- 电气寿命长，例如10^8个开关周期

### 应用

- 冷却液膨胀阀中的冷却液液位感应

### 产品性能参数

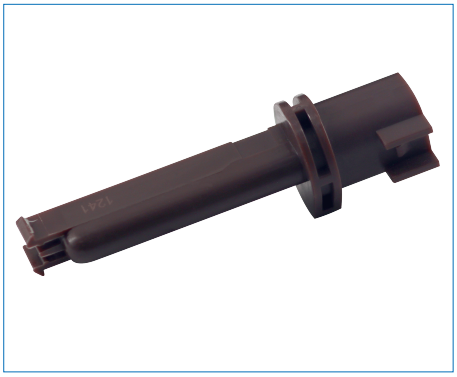
| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 触点类型 | A型接点（常开） |
| 最大接点容量 | 功率10W |
| 最大开关电压 | 直流电压200V |
| 最大通电电流 | 直流电流1.0A |
| 使用温度范围 | -40°C ~ +125°C |
| 使用环境湿度 | RH95% Max. |

**如需了解产品最新详情，请联系sales@xintec.hk**

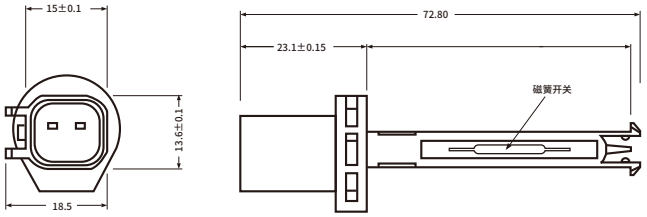
# 通用技术规格

## 磁性液位传感器

## FS-5701



### 尺寸 (mm)




### 产品特点

- 非接触式电气开关
- 适用于多种液体类型，如水、冷却液、机油、洗涤液、绝缘液
- 简单的电气接口，如NO/NC或SPDT
- 高环境稳健性
- 低功耗，例如无需励磁电流
- 电气寿命长，例如10^8个开关周期

### 应用

- 制动液储液器中的液位感应

### 产品性能参数

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 触点类型 | A型接点（常开） |
| 最大接点容量 | 功率10W |
| 最大开关电压 | 直流电压100V |
| 击穿电压 | 直流电150V |
| 最大通电电流 | 直流电流1.0A |
| 使用温度范围 | -40°C ~ +125°C |
| 使用环境湿度 | RH95% Max. |

**如需了解产品最新详情，请联系sales@xintec.hk**

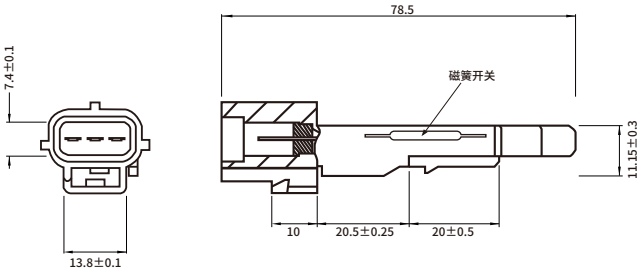
# 通用技术规格

## 磁性液位传感器

## FS-5702



### 尺寸 (mm)




### 产品特点

- 非接触式电气开关
- 适用于多种液体类型，如水、冷却液、机油、洗涤液、绝缘液
- 简单的电气接口，如NO/NC或SPDT
- 高环境稳健性
- 低功耗，例如无需励磁电流
- 电气寿命长，例如10^8个开关周期

### 应用

- 制动液储液器中的液位感应

### 产品性能参数

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 触点类型 | A型接点（常开） |
| 最大接点容量 | 功率10W |
| 最大开关电压 | 直流电压100V |
| 击穿电压 | 直流电150V |
| 最大通电电流 | 直流电流1.0A |
| 使用温度范围 | -40°C ~ +125°C |
| 使用环境湿度 | RH95% Max. |

**如需了解产品最新详情，请联系sales@xintec.hk**

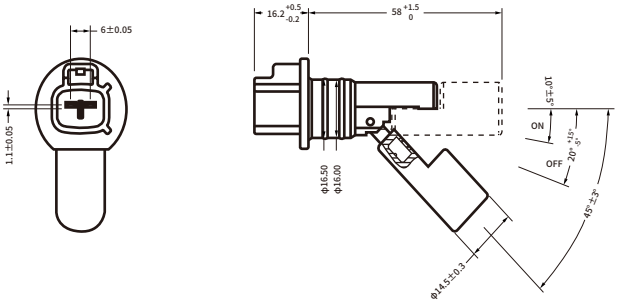
# 通用技术规格

## 磁性浮子传感器

## FS-5801



### 尺寸 (mm)




### 产品特点

- 非接触式电气开关
- 适用于多种液体类型，如水、冷却液、机油、洗涤液、绝缘液
- 简单的电气接口，如NO/NC或SPDT
- 高环境稳健性
- 低功耗，例如无需励磁电流
- 电气寿命长，例如10^8个开关周期

### 应用

- 洗涤液储液罐中的洗涤液液位感应

### 产品性能参数

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 触点类型 | A型接点（常开） |
| 最大接点容量 | 功率10W |
| 最大开关电压 | 交流电压150V |
| 最大通电电流 | 直流电流1.0A |
| 使用温度范围 | -18°C ~ +95°C |
| 使用环境湿度 | RH95% Max. |

**如需了解产品最新详情，请联系sales@xintec.hk**

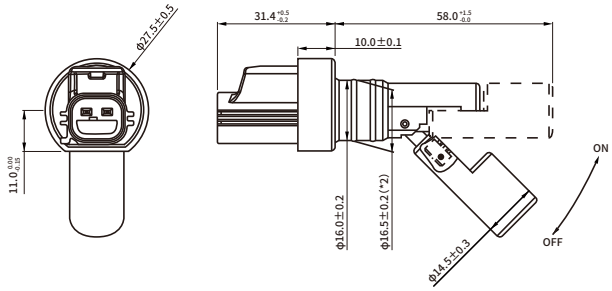
# 通用技术规格

## 磁性浮子传感器

## FS-5802



### 尺寸 (mm)




### 产品特点

- 非接触式电气开关
- 适用于多种液体类型，如水、冷却液、机油、洗涤液、绝缘液
- 简单的电气接口，如NO/NC或SPDT
- 高环境稳健性
- 低功耗，例如无需励磁电流
- 电气寿命长，例如10^8个开关周期

### 应用

- 洗涤液储液罐中的洗涤液液位感应

### 产品性能参数

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 触点类型 | A型接点（常开） |
| 最大接点容量 | 功率10W |
| 最大开关电压 | 交流电压150V |
| 最大通电电流 | 直流电流1.0A |
| 使用温度范围 | -18°C ~ +95°C |
| 使用环境湿度 | RH95% Max. |

**如需了解产品最新详情，请联系sales@xintec.hk**

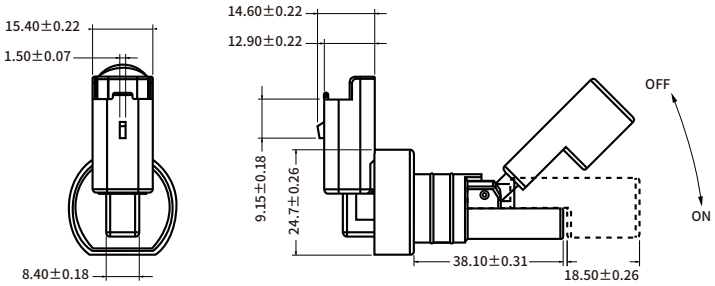
# 通用技术规格

## 磁性浮子传感器

## FS-5803



### 尺寸 (mm)




### 产品特点

- 非接触式电气开关
- 适用于多种液体类型，如水、冷却液、机油、洗涤液、绝缘液
- 简单的电气接口，如NO/NC或SPDT
- 高环境稳健性
- 低功耗，例如无需励磁电流
- 电气寿命长，例如10^8个开关周期

### 应用

- 洗涤液储液罐中的洗涤液液位感应

### 产品性能参数

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 触点类型 | A型接点（常开） |
| 最大接点容量 | 功率10W |
| 最大开关电压 | 直流电压100V |
| 最大通电电流 | 直流电流1.0A |
| 使用温度范围 | -30°C ~ +80°C |
| 防水级别 | IPX7 |

**如需了解产品最新详情，请联系sales@xintec.hk**

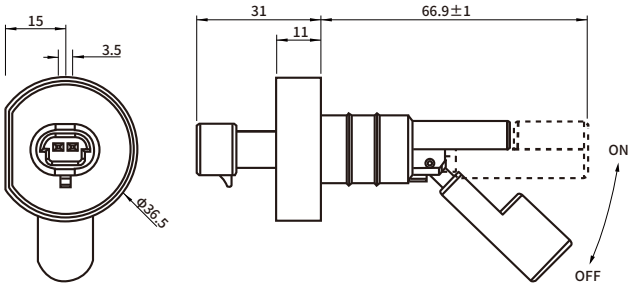
# 通用技术规格

## 磁性浮子传感器

## FS-5804



### 尺寸 (mm)




### 产品特点

- 非接触式电气开关
- 适用于多种液体类型，如水、冷却液、机油、洗涤液、绝缘液
- 简单的电气接口，如NO/NC或SPDT
- 高环境稳健性
- 低功耗，例如无需励磁电流
- 电气寿命长，例如10^8个开关周期

### 应用

- 洗涤液储液罐中的洗涤液液位感应

### 产品性能参数

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 触点类型 | A型接点（常开） |
| 最大接点容量 | 功率20W |
| 最大开关电压 | 直流电压200V |
| 最大通电电流 | 直流电流1.2A |
| 使用温度范围 | -40°C ~ +80°C |
| 使用环境湿度 | RH95% Max. |

**如需了解产品最新详情，请联系sales@xintec.hk**

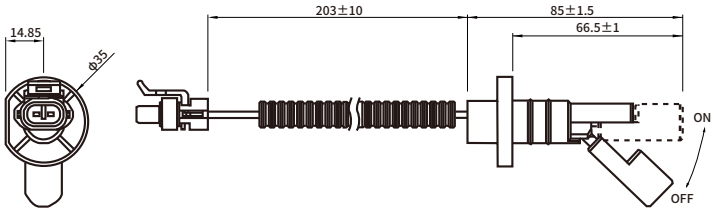
# 通用技术规格

## 磁性浮子传感器

## FS-5805



### 尺寸 (mm)




### 产品特点

- 非接触式电气开关
- 适用于多种液体类型，如水、冷却液、机油、洗涤液、绝缘液
- 简单的电气接口，如NO/NC或SPDT
- 高环境稳健性
- 低功耗，例如无需励磁电流
- 电气寿命长，例如10^8个开关周期

### 应用

- 洗涤液储液罐中的洗涤液液位感应

### 产品性能参数

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 触点类型 | A型接点（常开） |
| 最大接点容量 | 功率20W |
| 最大开关电压 | 直流电压200V |
| 最大通电电流 | 直流电流1.2A |
| 使用温度范围 | -40°C ~ +80°C |
| 使用环境湿度 | RH95% Max. |

**如需了解产品最新详情，请联系sales@xintec.hk**

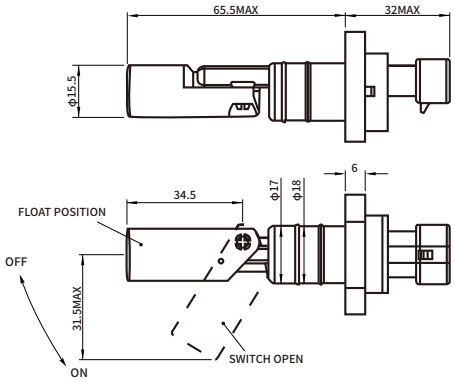
# 通用技术规格

## 磁性浮子传感器

## FS-5806



### 尺寸 (mm)




### 产品特点

- 非接触式电气开关
- 适用于多种液体类型，如水、冷却液、机油、洗涤液、绝缘液
- 简单的电气接口，如NO/NC或SPDT
- 高环境稳健性
- 低功耗，例如无需励磁电流
- 电气寿命长，例如10^8个开关周期

### 应用

- 洗涤液储液罐中的洗涤液液位感应

### 产品性能参数

| 参数 | 数值 |
|---|---|
| 触点类型 | A型接点（常开） |
| 最大接点容量 | 功率20W |
| 最大开关电压 | 直流电压200V |
| 最大通电电流 | 直流电流1.2A |
| 使用温度范围 | -40°C ~ +80°C |
| 使用环境湿度 | RH95% Max. |

**如需了解产品最新详情，请联系sales@xintec.hk**