

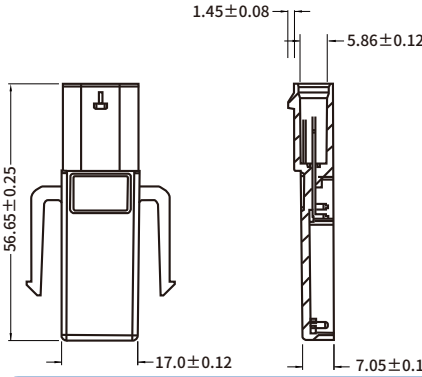
通用技术规格

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5通冷却液阀的阀位反馈检测

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) 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) 输出DC电压: 2.5V+0.6V/-0.5V(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) 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

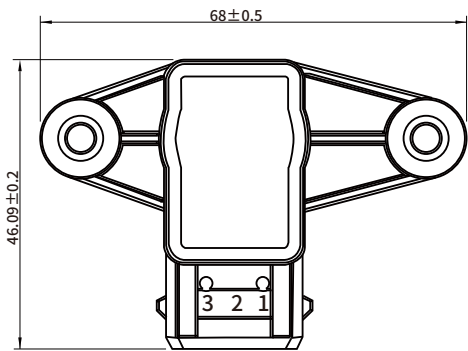
通用技术规格

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挡执行器反馈

产品性能参数

参数	数值
供电要求	输入DC电压:5V $\pm$ 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	$\pm$ 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	IP68

如需了解产品最新详情, 请联系sales@xintec.hk

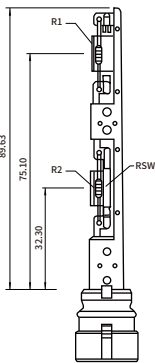
通用技术规格

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、机油、洗涤剂、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10⁸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

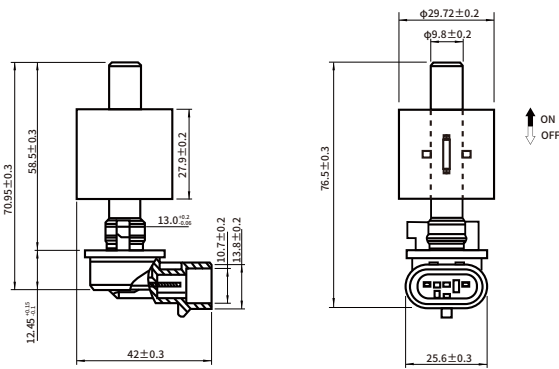
通用技术规格

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、洗涤剂、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10⁸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 ~ +120°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

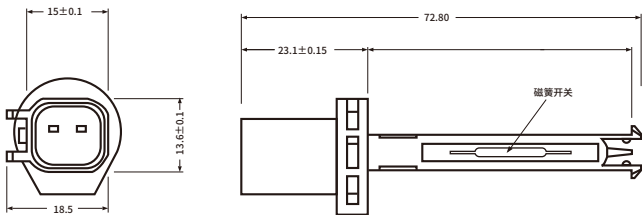
通用技术规格

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、洗涤剂、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10⁸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	150VDC 最小
最大通电电流	直流电流1.0A
使用温度范围	-40°C ~ +120°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

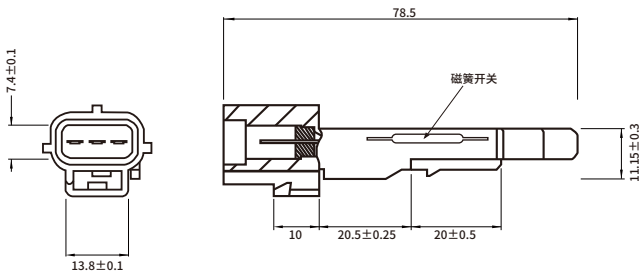
通用技术规格

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10⁸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	150VDC 最小
最大通电电流	直流电流1.0A
使用温度范围	-40°C ~ +120°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

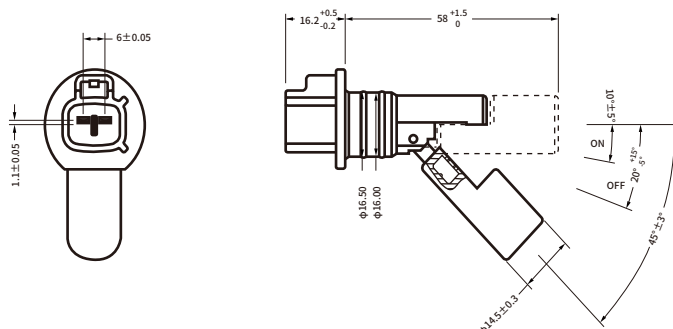
通用技术规格

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	直流电压100V
最大通电电流	直流电流1.0A
使用温度范围	-18℃ ~ +95℃
使用环境湿度	RH95% Max.

如需了解产品最新详情, 请联系 sales@xintec.hk

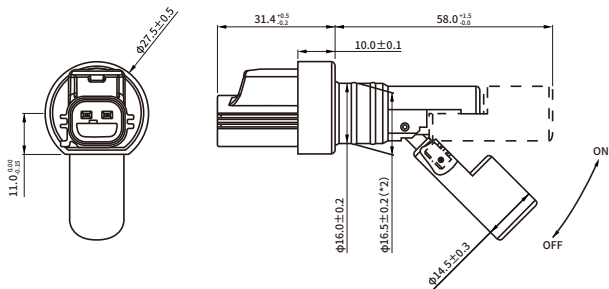
通用技术规格

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、洗涤剂、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

- 洗涤剂储液罐中的洗涤剂液位感应

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	-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

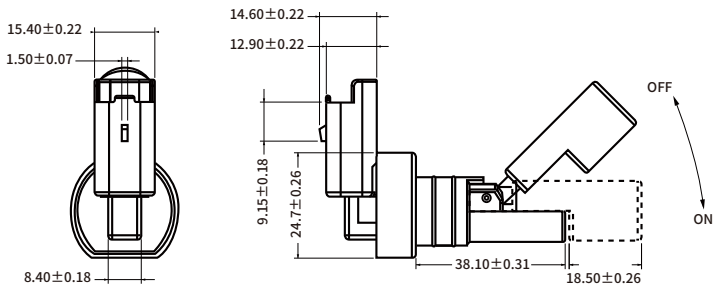
通用技术规格

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、洗涤剂、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10⁸个开关周期

应用

- 洗涤剂储液罐中的洗涤剂液位感应

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

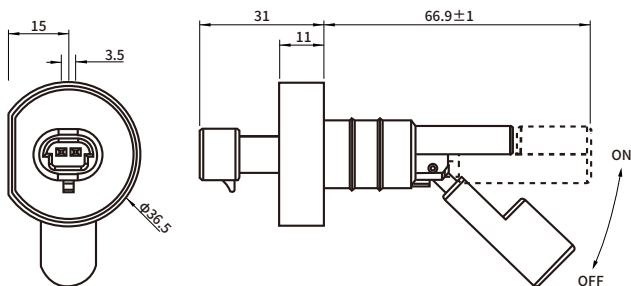
通用技术规格

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、洗涤剂、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10⁸个开关周期

应用

- 洗涤剂储液罐中的洗涤剂液位感应

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

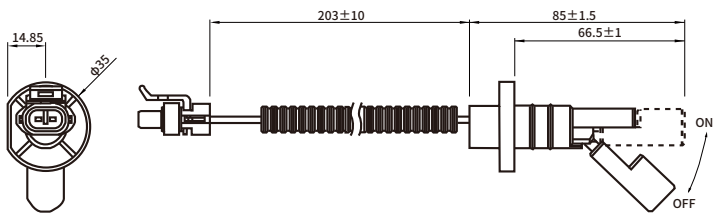
通用技术规格

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、洗涤剂、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10⁸个开关周期

应用

- 洗涤剂储液罐中的洗涤剂液位感应

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

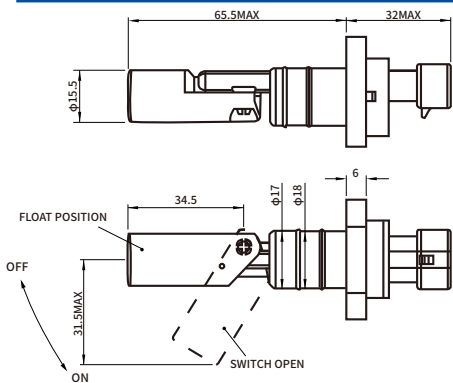
通用技术规格

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、洗涤剂、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10⁸个开关周期

应用

- 洗涤剂储液罐中的洗涤剂液位感应

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