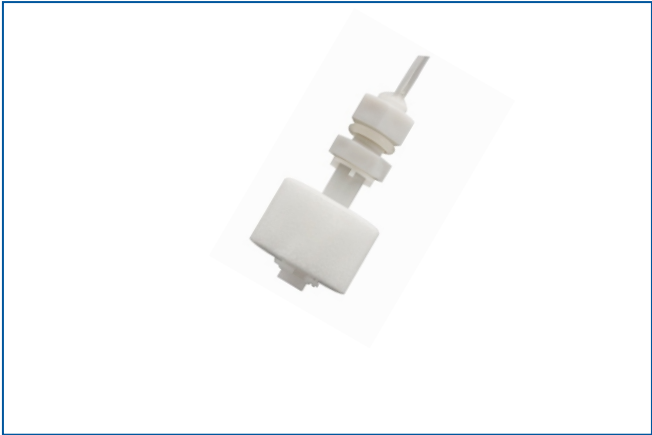
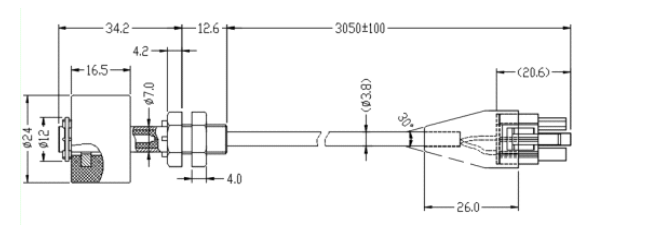




Product characteristics 产品特点

- Simple structure
结构简单
- Easy to install
易于安装
- Convenient commissioning
维护方便
- Rapid response
快速响应
- Wide application
应用广泛

Dimensions 尺寸(mm)



Applications 应用

- 适用于水 油等介质
- 可用于空调、加湿器、浴室设备、小型冰箱等；
- 汽车、工业设备、农用设备，家用电器、水处理、染料工业、油压机械等方面得到了广泛的应用。

Product performance characteristics 产品性能特点

Parameter 参数	Rating 数值
Contact Form 触点类型	A type (normal open) contact A型触点（常开）
Sensor ON 闭合	≤ 2 mm
Sensor OFF 断开	≥ 8 mm
Max. Contact Rating 最大触点容量	10W
Max. Switching Voltage 最大开关电压	DC 100V
Max. Carrying Current 最大通电电流	DC 1.0A
Max. Switching Current 最大开关电流	DC 0.5A
Initial Contact Resistance 触点阻抗	800 mΩ Max
Insulation Resistance 端子和外壳之间的绝缘阻抗	10 ⁸ Ω Min. (DC 500V)
Breakdown Voltage 端子间绝缘耐压	DC250V Min.(Cut-off Current 1mA,in 1 minute) 直流电压250V以上(切断电流为1mA,1分钟)
Electrical Life 电气寿命	10 ⁶ operations Min. (DC 100V, 0.1A, Load R) 10 ⁶ 次数以上（DC100V，0.1A,R负载）
Shock Resistance 耐冲击性	30G Max
Vibration Resistance 耐振动性	Vibration frequency of 10 ~ 55Hz. Amplitude of 1.52 mm at (X, Y, Z), 3directions, 2hours. X, Y和Z三个方向各振2小时，振动频率10 ~ 55Hz，振幅1.52mm，无异常情况
Wire Strength 电线强度	The wire is hanging a weight of 3 kg for 1 minute or above. The wire should not be come out. 电线用3公斤物体吊起1分钟或以下，电线无脱落。
Mechanical Life 机械寿命	10 ⁷ operations Min.（No load） 10 ⁷ 次数以上（无负荷）
Resistance of Float to Fluid 浮子耐液性	Immersed in water, 1000 hours(at least),weight change rate within ± 6% 浸入水中至少1000小时，重量变动偏差在± 6%之内。
Operating Temperature 工作温度	-10℃ ~ +80℃
Operating Liquid 使用液体	Water 水
Operating Humidity 工作环境湿度	RH 95% Max.（40℃）