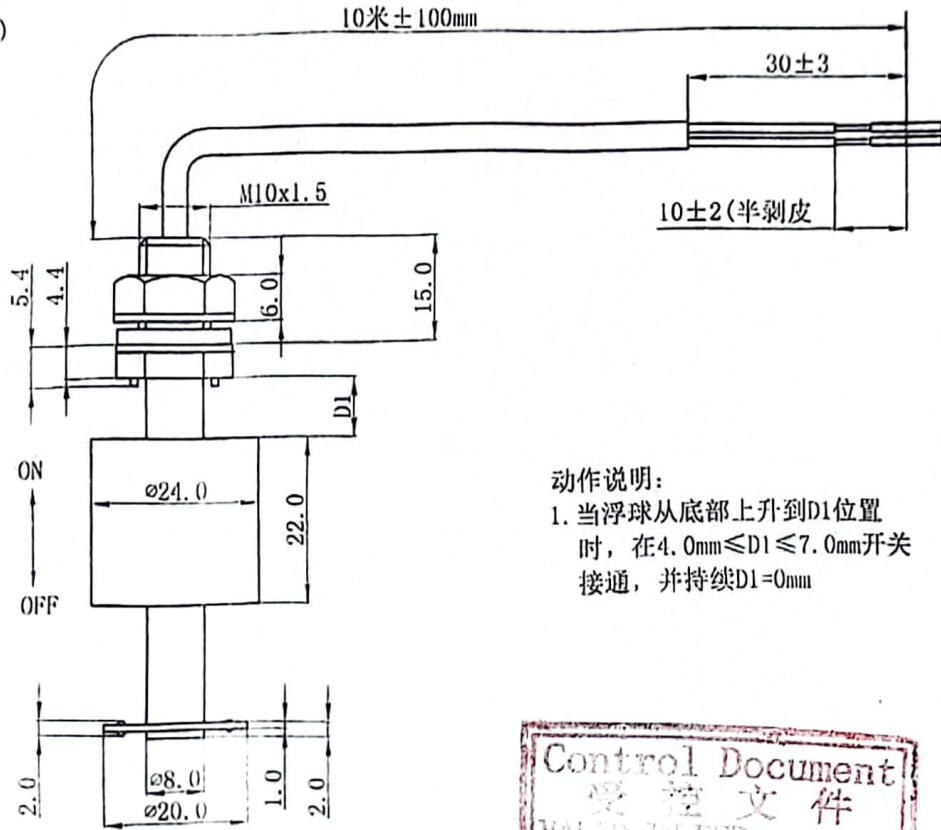
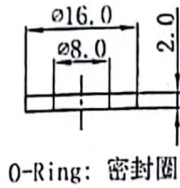
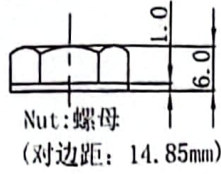
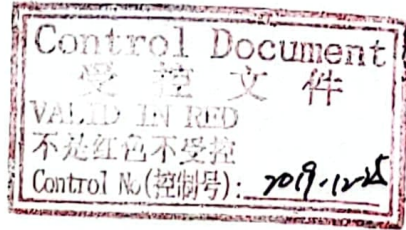


COMPLY WITH RoHS

单位: mm 一般公差: ± 0.3



动作说明:
1. 当浮球从底部上升到D1位置
时, 在 $4.0\text{mm} \leq D1 \leq 7.0\text{mm}$ 开关
接通, 并持续 $D1=0\text{mm}$



Material specification 材质规格		Electrical characteristics 电气特性	Operating characteristics 使用特性	
1. Float body: PP 白色 本体:		1. Contact Form: A 触点方式	1. Max. Shock: 30G 耐冲击性	
2. Float ball: PP 白色(磁铁被包封无外露) 浮球		2. Max. Contact Rating: 10W 最大接点容量	2. Max. Vibration: 30G(10-50Hz) 耐振动性	
3. E Ring: PP 白色 卡环		3. Max. Switching Voltage: 100V DC 最大开关电压	3. Operating Temperature: -30~+90°C 使用温度	
4. O-Ring: SIL 密封圈 硅橡胶红色		4. Min. Breakdown Voltage: 220V DC 最小崩溃电压	4. Humidity: 95%RH(80°C) 湿度	
5. Nut: PP 白色 螺母		5. Max. Switching Current: 0.5A 最大开关电流	5. Anti-Water(Float Ball): $\pm 3\%$ (1000hr) 吸水率	
6. Wire: UL2464-2C外被黑色 芯线AWG24 外被: 线材: 红/黑色		6. Max. Contact Resistance: 1.7 Ω 最大接触电阻	6. Application: Water Float sensor 应用	
7. Epoxy Resin White Epoxy 充填树脂 白色环氧树脂		7. Min. Insulation Resistance: $10^9\Omega$ 最小绝缘电阻	7. Electrical Life: 1×10^8 (24V DC, 250mA) 电气寿命	
		DRAWN:	DATE: 23/12-2019	PART NAME: 液位传感器
		APPROVED:	DATE: -/ -	PART NO. LS-5201-101
A (09-12-2) 原版本成		DATE: 23/12-2019	DWG. NO.	SCALE: 1:1
版本: 日期 变更内容		DATE: 23/12-2019	DWG. NO.	SHEET: 10F1
				DWG. SIZE: A4