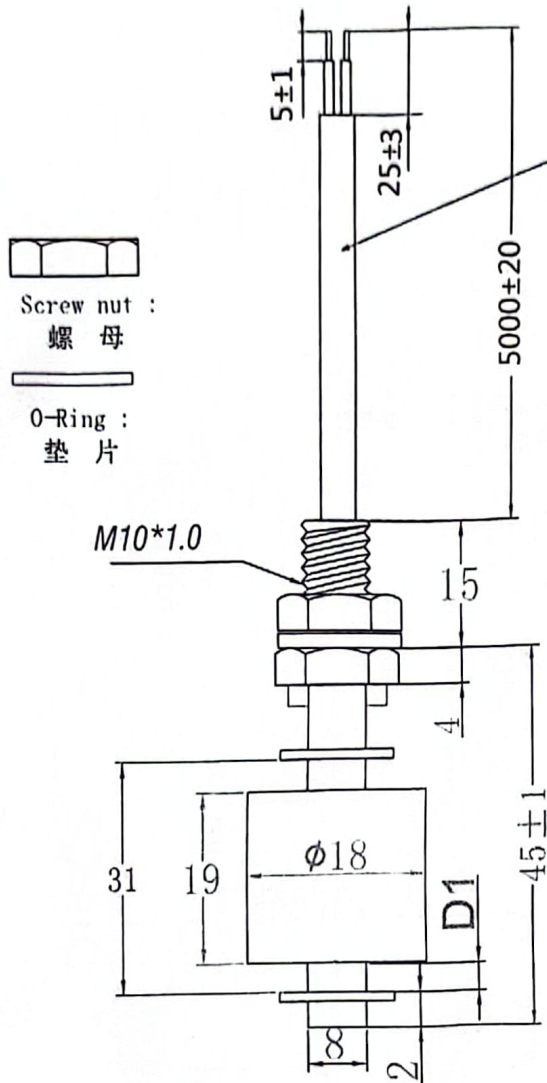


# 产品规格说明书

CUSTOMER 客户名称	TYPE 类型	Float Sensor 浮球开关	PART NO 产品型号
			LS-4501-101

Unit: mm  
单位: mm



UL2464 AWG24 外被黑色，  
芯线外被红/黑色。

波兰新

### 动作说明:

浮球在最底部时开关为断开状态，  
当浮球从底部上升到D1位置时，  
在 $1.5\text{mm} \leq D1 \leq 3.5\text{mm}$ 时开关接通，开关  
接通后浮球继续上升直到浮球不能再上长  
为止开关一直保持接通状态。翻转浮球动作  
将相反。

Edition 版本	Modity Date 修改日期	Revision History 变更内容			
A0					
Material Specification 材质规格		Switch Characteristic 簧管描述		Operating Characteristic 使用特性	
1. Float body : 本体	PP	1. Contact form : 接触方式	A	1. Max Shock : 最大震动	150g (1ms)
2. Float ball : 浮球	PP	2. Max Contact Rating : 最大功率	10W	2. Max Vibration : 最大振幅	20g(1-2000Hz)
3. E-Ring : 档片	PP	3. Max Switching Voltage : 最大开关电压	100VDC	3. Tempe operating : 使用温度	-30~+85° C
4. O Ring : 垫片	SIL	4. Min Breakdown Voltage : 最小崩溃电压	220Vdc	4. Humidity : 湿度	95%RH(80° C)
5. Screw nut : 螺母	PP	5. Max Switching Current : 最大开关电流	0.5A	5. Anti-Water(Float Ball) : 吸水率	±3%(1000hr)
6. Wire : 线材	UL2464 AWG24外被黑色，芯线 外被:红/黑色。	6. Max Contact Resistance : 最大接触电阻	100mΩ	6. Application : 应用	Water float sensor
		7. Min Insulation Resistance : 最小绝缘电阻	10 Ω	7. Electrical Life : 电气寿命	1*10 <sup>9</sup> (24VDC, 250mA)
Approved by 批准	Rechecked by 复审	Checked by 审核	Drawing by 绘图 Wuhw	Drawing Date 绘图日期 2019/08/31	Scale 比例 1:1
<b>SODOWELL</b> ShenZhen XinDaoWei Technology CO.,LTD		File name: 文件名			
		Drawing NO 图号	LS-4501-101	Edition 版本 A0	Sheet 页码 1/1