



Material specification 材质规格		Electrical characteristics 电气特性	Operating characteristics 使用特性	
1. Float body: PP White 本体:		1. Contact Form: A 触点方式	1. Max. Shock: 30G 耐冲击性	
2. Float ball: PP White 浮球: PP白色		2. Max. Contact Rating: 10W 最大接点容量	2. Max. Vibration: 10~55Hz Amplitude: 1.52mm 2H. 耐振动性	
3. E-Ring: PP White 卡环		3. Max. Switching Voltage: 100V DC 最大开关电压	3. Operating Temperature: -10~+80°C 使用温度	
4. O-Ring: Silicone Red 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 White 螺母		5. Max. Switching Current: 0.5A 最大开关电流	5. Application: Water float sensor 应用	
6. Wire: UL1061 AWG24 红色/黑色/白色		6. Max. Contact Resistance: 500mΩ 最大接触电阻		
7. Epoxy Resin White Epoxy 充填树脂 白色环氧树脂		7. Min. Insulation Resistance: 最小绝缘电阻 10 ⁶ Ω		
8. Outer cover 外罩 PP白色				
9. Bottom tab 底部封口挡片 PP本色				
		DRAWN: 吴恒武	DATE: 2024.01.05	PART NAME: 液位传感器
		CHECKED: /	DATE: /	ANGLE OF VIEW
		APPR'D: 陈利英	DATE: 2024.01.05	PART NO. LS-21201-101
AO	2024.01.05	Original release	吴恒武	吴恒武
Rev.	Date	变更内容 Revision History	Issue by	Approved by
DWG. NO.				
UNIT: mm				
SCALE: 1:2				
SHEET: 10F1				
DWG. SIZE: A4				