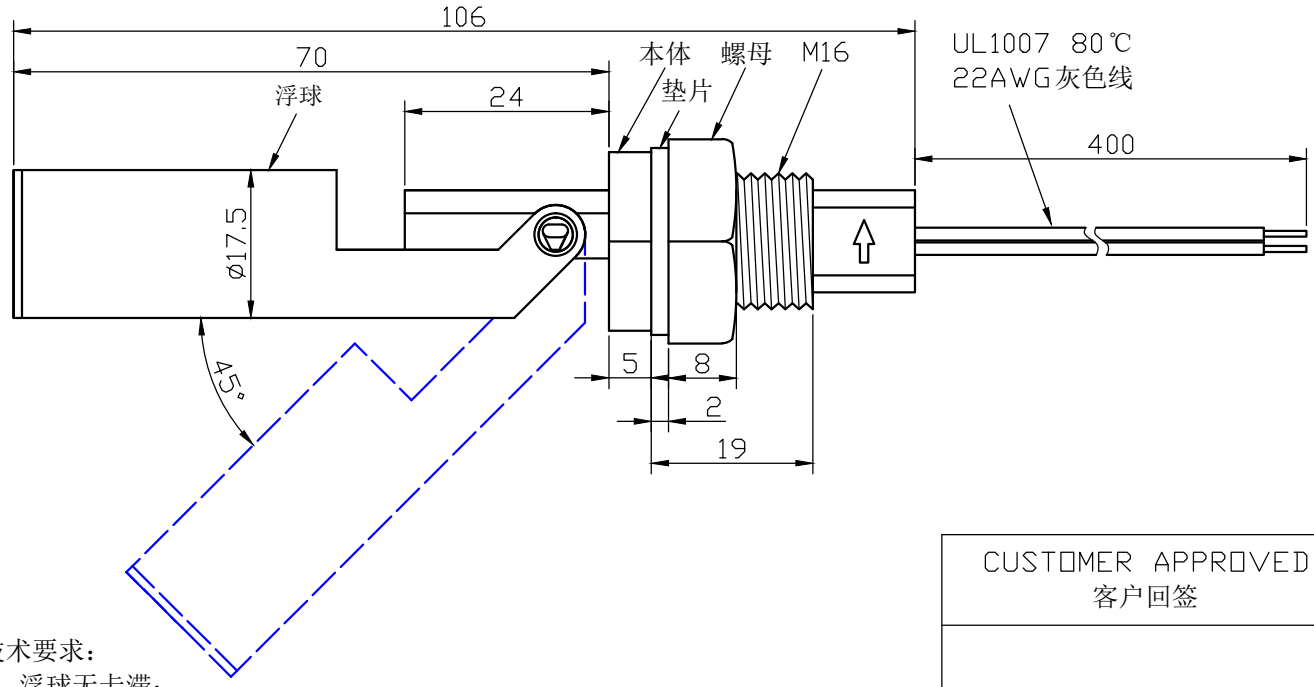
SPECIFICATION
规格说明书

CUSTOMER NAME 客户名称		TYPE 类型	Float Sensor	PART NO 产品型号	LSYZ-1-PVDF



CUSTOMER APPROVED 客户回签

技术要求：
1、浮球无卡滞；
2、螺牙顺畅；
3、连续沸腾水中测试，动作无失灵。

UNIT:mm
TOLERANCE:X ±0.5mm
X.X ±0.3mm

Material Specification 材质规格	Switch Characteristic 簧管描述	Operating Characteristic 使用特性
1.Sensor body: 本体 PVDF 灰色	1.Contact form: 接触方式 A	1.Max Shock: 最大震动 150g(1ms)
2.Float ball: 浮球 PVDF 灰色	2.Max Contact Rating: 最大功率 10W	2.Max Vibration: 最大振幅 20g(1-2000HZ)
3.O-Ring: 垫片 Silicon	3.Max Switching Voltage: 最大开关电压 100Vdc	3.Temp operating: 使用温度 -10°C~85°C
4.Screw nut: 螺母 PVDF 灰色	4.Min Breakdown Voltage: 最小崩溃电压 220Vdc	4.Humidity: 湿度 90%RH(80°C)
5.Wrie: 线材 UL1007 80℃ 22AWG 灰色线	5.Max Switching Current: 最大开关电流 0.5A	5.Anti-Water(Float Ball): 吸水率 ±3%(1000hr)
6.Filling: 黑色硬胶 填充 C-5335-120A+C-5335-120B 4:1	6.Min Insulation Potential: 最小绝缘电压 -----	6.Application: 应用 Water float sense
7.Terminal: 端子	7.Max Contact Resistance: 最大接触电阻 100mΩ	
8.Housing: 端子套	8.Min Insulation Resistance: 最小绝缘电阻 10^{10}Ω	
	9.Electrical Life: 电器寿命 1×10^{8}(5Vdc,10mA)	

Approved by 批准	Checked by 审核	Drawing by 绘图	Drawing Date 绘图日期	Pattern mark 图样标示	Scale 比例 1：1

伊莱科电气有限公司 ELECALL Electric CO., LTD.	Filename 文件名 PVDF 侧装浮球液位开关		
	Drawing NO 图号	Edition 版本 A0	Sheet 页码 1/1