



产品规格书

产品名称:	液位传感器
产品型号:	WLS-01A-N
版本:	V1.0
制定人:	贺根文
审核人:	袁超





修改记录表:

版本	更改内容	更改人	更改日期
V1.0	新建	贺根文	2020-4-24



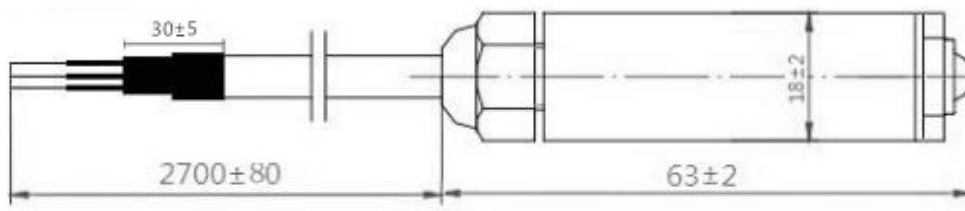
概述

WLS-01A-N 液位传感器应用于空调机站、精密机房、仓库、城市供水、高楼水池等需要对水泄漏及积水进行报警的场所。

参数

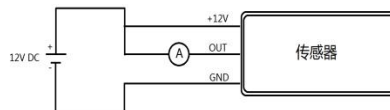
供电电压	12V DC±5%	输出线长	2.7 米	光照强度	<1000LUX
未浸液体信号输出	<80uA	投入深度	<2.4 米	工作温度	-20~70°C
浸液体信号输出	10mA-15mA	防护等级	IP68	储存温度	-40~85°C (无冷凝)
接线方式	裸线镀锡	外壳材料	PC 工程塑料	绝缘电阻	>500MΩ

尺寸 (mm)



接线定义

端子编号	1	2	3
线缆颜色	红	绿	白
线缆定义	+12V	输出	地



注意事项

- 禁止反向供电，且不应超过最大供电电压
- 禁止测量氯化物溶剂，禁止打开传感器外壳
- 使用过程中，建议定期（1~6个月）维护传感器，保持传感头表面清洁
- 投入液体使用时，建议传感器应反向与自身电缆捆一起
- 使用过程中，避免物体接触到传感头