

废液液位检测仪

实时预警，即装即用，安全又省心

安全 灵敏 可靠

核心优势

五重报警

液位满载时，设备将通过：

- 声光报警
- 数字孪生大屏报警
- 微信报警
- 电话报警
- 短信报警

确保在紧急情况下能够迅速引起注意。

非接触式

液位探头不跟液体直接接触，故障率低、易安装、易维护。

小程序远程监测

随时随地远程查看液位情况。

系统管理云平台

实时数据显示、历史数据查询、数据导出、历史报警记录、24小时实时数据峰值分析、报警阈值设置、超限报警等功能。

功能特点

高精度测量

采用高精度传感器，确保测量结果的准确性和可靠性。

IP65高防护等级

外壳密封处理，防水耐高温，无惧凝露和粉尘进入。

精工制造

精选高质量模块与核心元器件，确保产品稳定性，铸就卓越品质与可靠保障。

多重防护

配备防雷、短路、过流保护，全方位保障安全。

两款可选

提供单路款和双路款，可按使用需求选配。

磁吸设计

首创磁吸液位探头设计，方便点位迁移，更安全更便捷。



万物互动技术股份有限公司 AI 智能软硬件一体化解决方案提供商

邮箱: sale@whdiot.com 网址: www.whdiot.com
地址: 广州市番禺区天安科技园总部中心14号楼202室



全国统一服务电话

400-830-1259



规格参数

废液液位检测仪（单路款）				废液液位检测仪（双路款）			
型号	WHD-L1-100	MCU主频	80 MHz	型号	WHD-L1-100	Wi-Fi标准	支持802.11 b/g/n
输入电压	电压输入 AC85-265V	MCU内存	80 KB RAM + 4 MB Flash	输入电压	电压输入 AC85-265V	MCU主频	80 MHz
电路保护	温度保护、过流保护、短路保护	频谱范围	2400-2500mhz	电路保护	温度保护、过流保护、短路保护	MCU内存	80 KB RAM + 4 MB Flash
★类型	非接触式液位检测	天线增益	8DBI	★预报警容差	预警后液体再增加约140ml时发出报警	频谱范围	2400-2500mhz
干扰距离	20mm	天线驻波比	S.W.R ≤1.5	★类型	非接触式液位检测	天线增益	8DBI
可感应容器厚度	<10mm	天线阻抗	50Ω	干扰距离	20mm	天线驻波比	S.W.R ≤1.5
上下限位	2mm	支持升级	OTA升级	可感应容器厚度	<10mm	支持升级	OTA升级
检测类型	电容式	尺寸	探头31.1x35x13.5mm 机身157x88x48mm	上下限位	2mm	尺寸	探头109.5x62.9x13.5mm 机身157x88x48mm
容量误差	50ml	重量	约0.295kg	检测类型	电容式	重量	约0.34kg
通讯方式	WIFI	防水等级	IP65	容量误差	50ml	防水等级	IP65
工作温度	-20 - 60度	相应速度	1秒	通讯方式	WIFI	相应速度	1秒
工作湿度	0~95%RH 无冷凝	安装方式	打孔式或纳米胶免打孔式	工作温度	-20 - 60度	安装方式	打孔式或纳米胶免打孔式
外壳材料	ABS	★小程序远程监测	配套	工作湿度	0~95%RH 无冷凝	★小程序远程监测	配套
Wi-Fi标准	支持802.11 b/g/n	★环境监控云平台	配套	外壳材料	ABS	★环境监控云平台	配套

废液桶（选配）	容量	颜色	尺寸	材质	特性
	20L	白色	长290mm*宽270mm*高380mm*封盖高180mm *桶口外径52mm*桶口内径45mm*厚度2mm	HDPE高密度聚乙烯	耐化学性、强度高、耐高温、低渗透性、环保、重量轻、耐紫外线

应用场景



无尘车间



实验室



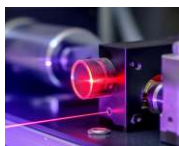
食品加工



生物医药



PCB印刷



光学光电



塑料化工



医疗术室



万物互动技术股份有限公司
Everything Interactive Technology Co., Ltd

雄厚的智能软硬件一体化综合企业实力 致力于构建中国高端智能实验室

66,000,000元
注册资本雄厚

6000平方米
智能生产基地

40+人
行业顶尖技术工程师

50+
专利创新

100+
自主研发软硬件产品

10317000+
千万级累计出货量

14000+
各行业客户

1000+
细分行业应用