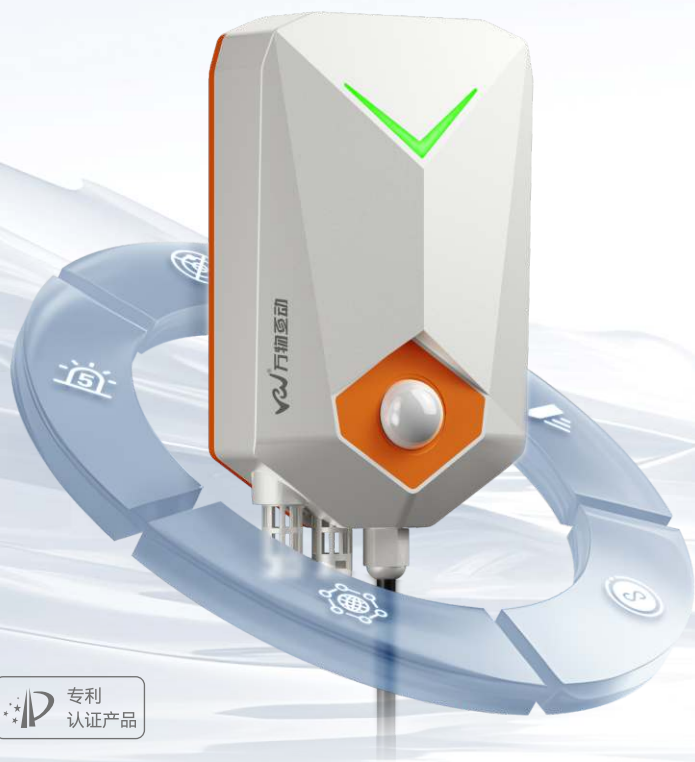




安全预警 环境检测仪

实时预警，精准监测，环境安全守护先锋

安全

精准

实时



核心优势

五重报警

参数异常时，设备将通过：

- 呼吸灯红灯报警
- 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。

抗干扰强

EMI滤波抑制电磁干扰，抗冲击，可在恶劣环境中稳定运行。

小程序远程监测

随时随地远程查看环境情况。

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。

检测类目定制

支持选配环境温湿度、大气压力、光照强度及多种气体类型检测。

呼吸灯显示

当参数异常时，呼吸灯从绿色变为红色，提醒实验人员及时采取措施。

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，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。

卡扣安装

安装简便、稳固美观，便于产品维修及保养。



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

产品	安全预警环境检测仪	MCU内存	80 KB RAM + 4 MB Flash
型号	WHD-D1-100	频谱范围	2400-2500mhz
检测气体	大气压强/温湿度/光照强度/可燃气体/有毒气体 (具体可选气体请来电咨询。)	天线增益	8DBI
输入电压	0.027(AC110V) 0.0136(AC220V)	天线驻波比	S.W.R ≤1.5
电源隔离	全隔离工业级电源	天线阻抗	50Ω
电路保护	温度保护、过流保护、短路保护	支持升级	OTA升级
★抗干扰	431稳压, 输出带EMI滤波	尺寸	210x118x60mm
浪涌电流	20A	重量	约0.45kg
工作温度	-20 - 60度	防水等级	IP65
工作湿度	0~95%RH 无冷凝	★响应速度	1秒-60秒可调
外壳材料	ABS	安装方式	打孔卡扣式
通讯方式	WIFI	★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
MCU主频	80 MHz		

应用场景

