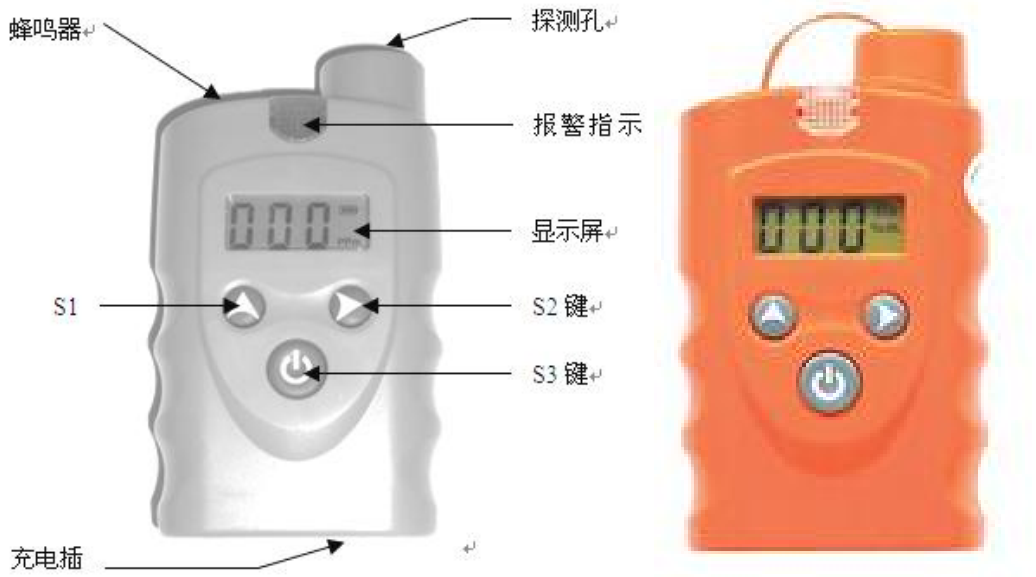
YYH4000 手持单一可燃气体分析仪

产品概述

YYH4000 便携式气体检测仪是一种检测单一气体的手持式探测器，使用锂电池供电。采用自然扩散式取样检测气体，是一款适用于相关防爆场所要求的本质安全型气体探测器。显示采用 LCD 屏幕显示器（以下简称显示器），直观地显示检测气体的浓度、量程。简单的三键操作方式，使得操作更简洁、易懂。传感器使用进口敏感元件，具有精确度高，测量准确，互换性强，可靠性高等特点。传感器保护，传感器的过滤网为不锈钢颗粒，透气度良好。

主要特点

- 测量精度高
- YYH4000 型气体检测仪使用高速 CPU 处理器，能够快速精准地处理系统任务，保证检测仪的可靠性。
- 采用进口气体敏感元件，精度高、可靠性强，响应和恢复时间快、气体选择性好、抗干扰能力强。
- 显示直观
- LCD 液晶显示，可实时显示气体的浓度。
- 抗震性好。
- 低功耗
- 体积小，重量轻，功耗低，方便携带。
- 采用高性能锂电池，工作时间长，同时采用充电保护和低电压保护，保证电池使用更可靠，寿命更长。
- 快速预热，响应时间迅速。



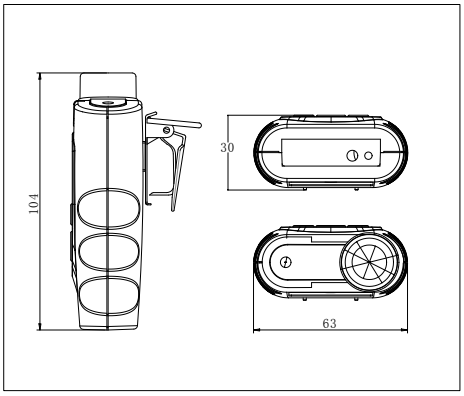
技术参数

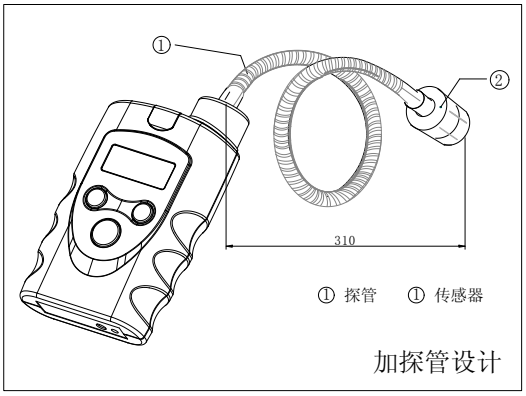
- 检测原理：易燃易爆气体　催化燃烧式进口传感器
- 检测气体：可燃
- 取样方式：自然扩散
- 电　　池：锂电池
- 标称电压：3.6V 容量 1600mAh
- 待机工作时间：>8 小时（常温下）易燃易爆气体
- >10 天 （常温下）有毒有害气体
- 测量精度：±5%F·S
- 响应时间：≤30S
- 充电电压：DC5V
- 工作温度：-40℃～60℃
- 工作湿度：≤95%RH
- 报警系统：声光报警、振动
- 报警音量：≥75dB

安装及尺寸图

便携式气体检测仪只针对一种气体检测，24 小时全天候，全区域提供检测，锂电池供电，同时配备充电器和锡铝包装箱）。

产品尺寸图：





加探管设计

可测气体列表

YYH4000	手持可燃气体	量程
YYH4000GF	手持一般易燃气体	0--100%LEL 普通可燃，可燃氯氢化合物如 CH3CL，苯，甲苯等
YYH40000G	手持油气挥发气体	0--100%LEL 柴油,溶剂油，二甲苯，油漆，油气，煤油
YYH4000EC	手持环氧化合物气体	0--100%LEL 乙炔、环氧乙烷等环氧化合物（可燃）
YYH4000CO2	手持红外二氧化碳	0--1%VOLCO$_2$ （红外传感器）
YYH4000LD	手持可燃气体检漏仪	0--100%LEL 0--1000PPM 甲烷，天然气，液化气，可燃氨气检漏，测爆



装箱清单

YYH1070 分析仪	1 套
（含主机及传感器 1 个）	
ZKYY100 充电电源（DC9V）	1 个
产品说明书	1 份
产品检验合格证书	1 份
IP67 防尘防水抗冲击箱	1 个