# 经济款KZQD6360系列气体探测器

**产品简介：**

QD6360**气体探测器带显示气体气体检测变送器**是可以应用于易燃易爆气体泄露场所及其有毒有害存在的化工厂区，仪表采用国外最新催化燃烧传感器及其美国进口电化学传感器技术，产品具有信号稳定，精度高等优点，仪表外壳采用铸铝一次成型防爆隔爆设计，接线方式适用于各种危险场所。



**产品特点：**

◆ 检测精度高，量程可调

◆ 长寿命、高灵敏度、低漂移、工作稳定可靠

◆ 传感器故障自检，两级浓度报警，具有继电器输出功能

◆ 液晶或数码管气体浓度数字显示和工作状态显示

◆ 具有温度补偿、自动零点校正功能

◆ 4-20mA标准信号输出或者RS485数字输出，可上传DCS、PLC系统

◆ 红外遥控方式，不开盖即可对探测器进行调整，安全方便

◆ 采用隔爆式设计适用于危险条件1、2区

**技术参数：**

◆ 检测原理：催化式/电化学式/红外式/j激光式

◆ 采样方式：自然扩散

◆ 工作电源：DC24V±25%

◆ 显示方式：液晶屏显示, 数码显示

◆ 输出信号：三线制4-20mA模拟信号或者四线制RS485输出

◆ 开 关 量：2个（二级报警点常开）

◆ 功      耗：≤3W

◆ 调试方式：红外遥控

◆ 环境温度：-20℃－70℃

◆ 相对湿度：＜95%

◆ 使用线缆：1.5mm2×3分线、1.5mm2×4总线，2.5mm2×2总线

◆ 探测器与主机间最大距离：≤1000m

◆ 压力限制：86kPa～106kPa

◆ 整机重量：≤1500g

◆ 防爆方式：隔爆型

◆ 防爆等级：Ex d II C T6 GB

◆ 防爆证号：CE 21.1023

◆ 防护等级：IP66

**产品标配**：探测器一台，说明书一本，合格证、保修卡一张，出厂检测仪报告一

**气体检测仪参数表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 被测气体 | 测量范围 | 可选量程 | 分辨率 | 响应时间 |
| 甲烷可燃 | 0-100%LEL | 0-100%LEL | 1%LEL | ≤15秒 |
| 一氧化碳 CO | 0-1000PPm | 0-500/2000/5000PPm | 0.1/1PPm | ≤15秒 |
| 氧气 O2 | 0-30%VOL | 0-25%VOL | 0.1%vol | ≤15秒 |
| 甲醛 | 0-10PPm | 0-50、20PPm | 1/0.1PPm | ≤20秒 |
| 氮气 | 0-100%VOL | 0-100%VOL | 1%VOL/0.1%VOL | ≤20秒 |
| 氯气 CL2 | 0-20PPm | 0-10、100PPm | 0.1PPm | ≤20秒 |
| 二氧化硫  | 0-20PPm | 0-50、1000PPm | 0.1/1PPm | ≤20秒 |
| 氢气 H2 | 0-40000PPm | 0-1000、5000PPm | 1PPm | ≤20秒 |
| 苯 | 0-20PPm | 0-10、100PPm | 0.1PPm/1PPM | ≤20秒 |
| 甲烷 | 0-100%LEL | 0-100%VOL | 1%LEL/0.1%VOL | ≤15秒 |
| 氟化氢 | 0-10PPm | 0-5、10、50、100PPm | 0.01/0.1PPm | ≤20秒 |
| 二甲基甲酰胺 | 0-20PPm | 0-50、1000PPm | 0.1PPm/1PPM | ≤20秒 |
| 氢气 H2 | 0-100%LEL | 0-1000ppm | 1%LEL/1ppm | ≤20秒 |
| 乙炔 C2H2 | 0-100%LEL | 0-100%VOL | 1%LEL/1%vol | ≤20秒 |
| 臭氧 O3 | 0-10PPm | 0-20、100PPm | 0.01PPm/0.1PPM | ≤20秒 |
| 硫化氢H2S | 0-100PPm | 0-50、200、1000PPm | 1/0.1PPm | ≤15秒 |
| 甲醇 | 0-100PPm | 0-50、100PPm | 1/0.1PPm | ≤20秒 |
| 二硫化碳 | 0-100PPm | 0-50、200、1000PPm | 1/0.1PPm | ≤15秒 |
| 四氟化碳 | 0-100PPm | 0-50、200、1000PPm | 1/0.1PPm | ≤15秒 |
| 氢化钠 | 0-10PPm | 0-20、100PPm | 0.01PPm | ≤20秒 |
| 氮气 N2 | 0-30%VOL | 0-30%VOL、100%VOL | 1/0.1PPm | ≤20秒 |
| 氨气 NH3 | 0-100PPm | 0-50、500、1000PPm | 1/0.1PPm | ≤20秒 |
| NOX | 0-100PPm | 0-50、100PPm | 1/0.1PPm | ≤20秒 |
| 一氧化氮 NO | 0-250PPm | 0-500、1000PPm | 1PPm | ≤20秒 |
| 氮氧化合物 | 0-20PPm | 0-50、1000PPm | 0.1/1PPm | ≤20秒 |
| CH2O | 0-20PPm | 0-5、10、20PPm | 0.01PPm | ≤30秒 |
| 光气 | 0-10PPm | 0-5、10、 | 0.1/1PPm | ≤20秒 |
| 二氧化碳 | 0-2000PPm | 0-5000-50000PPm-10%VOL | 1、0/01PPm | ≤20秒 |
| 砷化氢 | 0-10PPm | 0-5、10、50、100PPm | 0.01/0.1PPm | ≤20秒 |
| 二甲苯、甲苯 | 0-20PPm | 0-5、10、50、100PPm | 0.01/0.1PPm | ≤30秒 |
| HCL | 0-20PPm | 0-20、50、100PPm | 0.1/0.01PPm | ≤20秒 |
|  未列气体请联系公司 |