

# 西安华凡科技HFT-CO2分线二氧化碳气体探测器

产品名称	西安华凡科技HFT-CO2分线二氧化碳气体探测器
公司名称	西安若素电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华凡秦鲁 型号:HFT-CO2 输出信号:4-20mA
公司地址	西安市新城区金花北路205号西铁大厦3楼
联系电话	15029884120

## 产品详情

分线制气体检测变送器是我公司生产的一种可连续检测作业环境中有毒有害、易燃易爆气体浓度的仪器。检测仪以自然扩散的方式检测气体浓度，采用进口传感器，具有良好的灵敏度和出色的重复性；仪器采用嵌入式微控制技术，可靠性高。

检测仪外壳采用铸铝材料，强度高，耐高温、耐腐蚀。本产品适用于检测环境空气中有毒有害气体的浓度，广泛应用于冶金、电厂、化工、矿井、隧道、坑道、地下管线等场所，有效地预防事故的发生。

基本参数：

外形尺寸：144mm × 190mm × 74mm

重量：约1130g

传感器类型：电化学式（可燃气为催化燃烧式，特殊的另行说明）

检测气体：氧气（O<sub>2</sub>）、可燃气（EX）、有毒有害气体（CO、H<sub>2</sub>S、NH<sub>3</sub>、CL<sub>2</sub>等）

响应时间：氧气 30s；一氧化碳 40s；可燃气 20s；（其它略）

工作模式：连续工作

工作电压：DC24V

输出信号：4 - 20mA

输出方式：二线制或三线制，三线制可输出一组继电器开关量信号

温度范围：-20 ~ 50

湿度范围：15% ~ 90% (RH) 无冷凝

防爆证号：CE101084

防爆标志：Exd II CT6

接线方式：三线制按照说明书一一对应接线，二线制电路做过防反接处理。

传输电缆：二芯屏蔽电缆，截面 $2 \times 1.5\text{mm}^2$ （三线制采用三芯屏蔽电缆 $3 \times 1.5\text{mm}^2$ ）

传输距离：小于1000m