

AS525-CS2 在线式二硫化碳检测仪

产品概述

AS525-CS2 [在线式二硫化碳检测仪](#)采用电化学原理技术监测环境气中二硫化碳气体的浓度，可将现场监测到的气体浓度转换为标准 4-20mA 信号输出或 RS485 输出，是一种适合工厂用的 LCD 现场显示，传感器更换即插即用，标准智能化的三线制[气体在线检测仪](#)。



应用领域

石油、化工、冶金、炼化、环保、造纸、市政、生化医药及水处理行业。

产品特点

- 寿命长，耐低温，抗硫化物、硅烷类气体中毒能力较强
- 内置温度补偿电路,测量精度较高
- 免开盖，红外遥控标定、调整
- 安装维护方便、传感器更换即插即用
- 铸铝外壳，适应各种工业环境
- 标准三线制 4-20mA 信号输出或 RS485 输出，兼容 DCS 或 PLC 系统
- 现场 2 级声光报警，继电器输出（外接排风等外部设备）

技术参数

检测原理:	电化学原理
检测气体:	二硫化碳
测量范围	0-100PPM
重复性:	≤±2%
极化时间:	6 小时
T90 反应时间:	<30 秒
自我诊断时间:	2 次/秒
校准:	每 4-8 个月
置零:	每 3-6 个月
操作方式:	红外遥控
工作温度:	-40°C-70°C
工作压力:	标准大气压±10%
工作湿度:	0-95%RH (无凝结)
输出信号:	4-20mA, RS485
连接:	模拟三线制
显示:	LCD 背光显示, 气体浓度, 报警显示
防爆等级:	Ex d IIC T6 Gb
防护等级:	IP66
标准配置:	检测仪主机、遥控器、原产地说明书
可选配置:	声光报警灯
安装附件:	安装支架、防雨罩