

AS300-CS2 固定式二硫化碳气体检测仪

产品概述

AS300-CS2 [固定式二硫化碳气体检测仪](#)是一款可以连续在线检测环境空气中二硫化碳气体浓度的在线检测仪器。该款固定式[二硫化碳气体检测仪](#)采用电化学原理，可将现场检测到的实时气体数据通过 4-20mA 信号或 RS485 信号进行传输，是一款现场 LCD 显示、传感器更换即插即用的标准三线制[气体在线检测仪](#)，满足不同行业的应用需求。



应用领域

石油、化工、冶金、环保、造纸、市政、生化医药及水处理等行业。

产品特点

内置温度补偿电路，测量准确

免开盖设计，红外遥控标定、操作

铸铝外壳，适用各种工业环境

多种量程选择，满足客户使用需求

现场 2 级声光报警，继电器输出（外接排风等外部设备）

安装维护方便、传感器现场更换即插即用

标准三线制 4-20mA 信号输出或 RS485 输出，兼容 DCS 或 PLC 系统

技术参数

检测原理:	电化学式
检测气体:	有毒有害气体 (详见气体列表)
重复性:	≤ ±3%
T90 反应时间:	< 60 秒 (NH3 < 150 秒)
供电电源:	24VDC
功耗:	< 2.5W
极化时间:	24 小时
校准:	每 4-8 个月
置零:	每 3-6 个月
用户接口:	红外遥控
工作温度:	-40°C - 70°C (极限值); -20°C - 50°C (典型值)
工作压力:	标准大气压 ± 10%
工作湿度:	0-95%RH (无凝结)
输出信号:	三线制 4-20mA, RS485
显示:	现场 LCD 显示
防爆等级:	Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db
防护等级:	IP66
标准配置:	检测仪主机; 声光报警灯; 遥控器; 说明书
安装附件:	安装支架; 防雨罩