



## 壁挂式氟利昂气体（制冷剂泄露）在线报警器 CPT2312-ADE32A-R123a-R2000ppm

### 技术指标:

名称	壁挂式氟利昂气体（制冷剂泄露）在线报警器
量程选择	10-2000ppm
分辨率	1ppm
信号输出	0-20MA 或 4-20MA
准确度	$\leq \pm 2\%FS$
重复性	$\leq 2\%$
报警方式	声光二重报警
工作电压	12-24V 直流电源
工作温度	-40℃~70℃
工作湿度	0-95%RH
传感器寿命	1-2 年
防爆等级	Ex d II CT6
产品照片	

### 仪器特性

- 采用电化学原理传感模块，寿命 1-2 年。
- 三线制 4-20mA 模拟信号输出、继电器输出、RS485 输出、无线数字信号（可选）。
- 现场带显示、带报警，也可兼容各种控制主机、PLC、DCS 等系统。
- 防爆设计，快速，可信，稳定；防爆等级为 Ex d II CT6。

### 仪器功能

- 定量监测环境中或管道中氟利昂浓度并报警。
- 零点标定功能，使气体监测更准确，更可靠。
- 带温度补偿，可完美实现不同温度环境下对气体浓度的补偿。
- 两级声光报警，报警点可自行设置。
- 可输出一个或两个开关量信号，可驱动排风扇或电磁阀等外部设备。
- 工作电压：12-36V 直流电源。
- 壳体材料：压铸铝+不锈钢。

北京北斗星工业化学研究所  
北京市北斗星科技有限公司  
联系电话：010-82640221 62573917 62579939