

# cems在线监测红外线气体分析仪日本富士西门子

产品名称	cems在线监测红外线气体分析仪日本富士西门子
公司名称	郑州锐光自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区红专路63号附1号荣华商务607号
联系电话	13065752368

## 产品详情

产品信息：本产品是将受光部和发光部直接安装在烟道中，可连续测量排气中的HCL、NH3、O2、CO、CO2、CH4气体浓度的激光式气体分析仪。特点适用于HCL、NH3、O2、CO、CO2、CH4气体浓度测量的分析仪。· 因响应速度快(1~5秒以下)，故可组装到控制系统内。· 通过双组分(HCL+H2O,NH3+H2O)测量，可进行干燥气体基准换算测量。· 长期稳定性优异，无需维护。· 亦可在高温、尘埃密集的环境下使用。· 测量光程长度(烟道、烟囱宽度)可达0.5~10m。· 几乎不受其它气体干涉的影响。主要规格

被测气体组分	HCL , NH3,HCL+H2O , NH3+H2O , O2、 CO、 CO2、 CH4
测量原理	波长非分散红外方式(NDIR)
设置方式	交叉堆叠方式
激光级别	CLASS 1M(O2除外)
测量量程	NH3 : 0 ~ 10ppmmO2 : 0 ~ 4vol%HCL:0 ~ 10ppmmHCL+O2:0 ~ 50ppmH2O固定为50%NH3+O2 : 同上
测量光程长度	0.5 ~ 10m(烟道、烟囱宽度)
重复性	± 2.0% FS
零点、量程漂移	± 2.0% FS/6个月(NH3 20ppm以下为 ± 3.0%FS/6个月)
响应速度(90%响应)	1 ~ 5秒以下
模拟量输出	DC 4 ~ 20mA,DC 0 ~ 1V,DC 0 ~ 5V,DC 0 ~ 10V(根据指定)
模拟量输入	DC 4 ~ 20mA,6点
通信功能	USB或RS-485(MODBUS)
接点输入(选项)	3点(平均值复位、远程保持、远程、瞬时值/平均值切换)
接点输出	5点(上下限值范围以外、受光光量不足、电源断、仪表故障、保持中/校正中)
电源电压	AC 100V ~ 240V 约75VA
环境温湿度	受发光部 -20 ~ 55 控制部 -5 ~ 45 90%R.H.以下
被测气体温度	450 , 但O2分析仪1200

被测气体压力

$\pm 10\text{kPa}$

外形尺寸

受光部(180 × 400 × 200mm)发光部(240 × 400 × 200mm)

控制部(240 × 135 × 320mm)

重量

受光部、发光部(各约10Kg)控制部(约8Kg)

安装方法

控制部(壁面安装或管道安装)受、发光部(法兰安装)