

西安光束激光系列分析仪

产品名称	西安光束激光系列分析仪
公司名称	西安光束仪器仪表制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西安光束 型号:GS-TDLX 产地:陕西省西安市
公司地址	陕西省西安市高新区唐延南路十一号逸翠园二期 i都会1幢2单元20611室
联系电话	18502963918

产品详情

西安光束GS-TDLX型激光在线分析仪是根据光电二极管测量光强度并检测吸收峰数据。分析仪从基线信号中将以上检测结果扣除，得到吸收峰面积。依据HITRAN数据库该面积与给定温度与压力条件下的指定种类气体的浓度值来测定气体中的含量，该仪器采用进口的激光器，结合单片机控制技术，研发的新一代高精度在线分析仪器，具有测量精度高、操作简便的特点。

技术参数：

测量种类:O₂ NH₃ Cl₂ CO₂ Co₂ CH₄ CNHM

粉尘浓度及热值等测量量程:PPM%(范围可选)

精度: $\pm 1.5\%F \cdot S$

输出信号:4~20mA(负载500Q)

四组稳定性:零点漂移: $< \pm 1.5\%F \cdot S/7d$

量程漂移: $S+1.5\%F \cdot S/7d$

报警接点:220VAC1A/24VDC2A

四组工作环境:环境温度:-5~45

相对湿度:0~90%RH 响应时间:T90<5Sec

电源:220VAC+10% 50Hz+10%

仪表特点：

配置进口长寿命高灵敏激光器，无需特殊保养维护。

测量精度高、响应迅速，量程范围宽。

自动温度压力补偿，消除环境以及样气温度的影响。

智能化处理，全新数字化电路设计。

多数据显示，标准MODBUS/RS485通讯接口。

工作原理图：