

# CO/VI检测器 USRegal Tunnel VICO 740

产品名称	CO/VI检测器 USRegal Tunnel VICO 740
公司名称	上海勋飞机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市徐汇区桂平路481号15栋5B1
联系电话	13601892131

## 产品详情

隧道是一种特殊的管状构造物。洞内的烟/粉/灰尘及汽车尾气的排放，如不及时合理的排放出去，将直接影响到能见度，使驾驶带来危险。汽车尾气中的一氧化碳达到一定浓度后也将带来危险。USRegal Tunnel VICO 740 CO/VI检测器是一款设计用来在线采集VI/CO数据，提供给交通监控部门。为隧道通风及道路通行提供决策依据。VI分析仪由发射/接收单元和反射单元组成。安装距离3米或10米（可调）。经反射总光程为6米或20米。光束经尘衰减，得到信号并经评价单元处理为测量值。分析仪会自动补偿污染和长期漂移的影响。

CO采用负气体吸收相关法，在待定CO红外吸收光谱波长4.5-4.9微米的CO吸收峰来测量CO浓度。

产品特点 可同时或分别测量能见度和CO浓度 分析部分可显示测量曲线

开机后可自动调整，快速，节约费用 安装、开机、维护费用低

设备自带状态显示、故障告警和数据存储功能，便于调试和设备维护。

大量程，完善且耐用的光学探头。 零点补偿功能。 多种输出方式，数据采集方便。

可安装于小隧道，只需测量一点 可安装于长隧道 每一隧道口可集成有雾探头

具有可扩展功能，根据未来实际检测需要，可增加对氮氧化物等其他气体的检测功能

产品型号	USRegal Tunnel VICO 740
测量范围	VIS: K=0...35 1/km CO: 0...600ppm
测量精度	VIS: $\pm 0.1 \times 1/km$ CO: $\pm 1ppm$
防护等级	IP67
模拟输出	2通道：4 ~ 20mA，最大负载1000欧
数字接口	RS232/RS485/RS422
继电器输出	CO故障；VI故障；维护/污染/报警指示
数字输入	5V 最大，2mA；外部维护开关
工作温度	-30 ~ +70（可选其他设定）
工作湿度	0 ~ 100%RH 无冷凝
数据存储	本地数据存储 > 72小时
状态显示	设备状态LED显示
数值显示	测量数值LCD实时显示
报警功能	声光报警，报警阀可设定
功耗	最大：70W 额定：30W

安装方式  
外形尺寸

壁挂安装

640 × 270 × 180mm ; 310 × 240 × 100mm