

# 上海勋飞隧道环境COVI检测器

产品名称	上海勋飞隧道环境COVI检测器
公司名称	上海勋光电子科技有限公司
价格	6.00/套
规格参数	品牌:USRegal 型号:USRegal Tunnel VICO 740 产地:上海
公司地址	上海市徐汇区桂平路481号15幢5B1、5B2、5C1室
联系电话	13601892131 13601892131

## 产品详情

### CO/VI/NO2检测器

CO/VI检测器为一款设计用来在线采集隧道内的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可靠的依据，既能检测CO浓度，又能检测能见度。其基本技术指标如下：

?本项目设备采用国内zhiming品牌，设备生产厂家具备环境检测仪器的研发和生产的ISO9001质量管理体系认证（证书可在国家认证认可监督管理委员会网站查询），所选设备品牌及型号应经过国家交通安全设施质量监督检验中心检验合格。

?测量原理：CO：红外光吸收率检测，气体相关滤波技术，具备自检及自动校准功能；能见度：脉冲式可见光透射率检测，具备自检及自动校准功能。

?测量范围：

CO：0~300ppm，0~600ppm（可选）；

NO2:0-10ppm;

VIS：0~35 1/km；

?测量精度：

CO：±1ppm；

NO2: 0.04ppm;

VIS :  $\pm 1 \times 10^{-4}/m$  ;

?模拟输出 : 2通道;0,2,4-20mA隔离输出 ; 负载最大1000 ;

?电源 : 76-265V AC ;50Hz

?数字接口输出 : RS232/RS485/RS422 ( 可选 ) ;

?数字输入 : 5V最大 , 2mA ; 外部维护开关 ;

?工作环境温度 : -50 ~ +70度 ;

?工作湿度 : 0 ~ 100%RH

?响应时间 : 30秒

### 超声波风速风向 ( WS ) 检测器

?测量原理 : 超声波技术

?安装方式 : 隧道车行方向 , 隧道壁右侧 , 3 ~ 4米高度

?风速测量范围 : -60 m/s ~ +60m/s ( 可选其它设定 , 最高可测80m/s )

?风速测量精度 :  $\pm 1m/s$

?风速分辨率 :  $\pm 0.1m/s$

?风向测量范围 : 0-360 ° , 无死区

?风向测量精度 :  $\pm 1 °$

?风速分辨率 : 0.1 °

?模拟信号输出 : 2通道 , 0/2/4 ~ 20mA ; 隔离输出 , 最大负载1000欧

?数字接口 : RS232/RS422/RS485 ( 可选 )

?电源 : 76-265V AC 50Hz

?工作湿度 : 0-100%RH

?工作温度 : -50 ~ 75

### 光强检测器

#### 1.工程范围

本节工程包括光强检测器的采购、运输、安装、调试、试运行及缺陷责任期中的以下各项 :

(1)洞外光强检测器 , 洞内光强检测器 ;

(2)安装上述设备所需的立柱、支撑架、基础及接地等；

(3)设备与材料数量详见设计图纸，范本中未规定但是为完成本工程所必须的材料及工作。

## 2.技术要求

### 洞外亮度检测器

?测量范围：0 ~ 6500cd/m<sup>2</sup>（最大可测到10000cd/m<sup>2</sup>,可设定）

?电源：AC100 ~ 250V，50Hz

?测量精度：±1cd/m<sup>2</sup>

?传输接口：2通道，0/2/4 ~ 20mA；隔离输出，最大负载1000欧

?平均无故障时间：50000小时

?温度控制：24V AC，20W（可调）

?工作温度：-50 ~ +70

?工作湿度：0 ~ 100%

?电源 76-265V AC 50Hz

?数字接口 RS232/RS422/RS485数据总线

### 洞内亮度检测器

?测量范围：0 ~ 20000Lux

?电源：AC100 ~ 250V，50Hz

?测量精度：±1 Lux

?传输接口：2通道，0/2/4 ~ 20mA；隔离输出，最大负载1000欧

?平均无故障时间：50000小时

?温度控制：24V AC，20W（可调）

?工作温度：-50 ~ +70

?工作湿度：0 ~ 100%

?电源 76-265V AC 50Hz

数字接口 RS232/RS422/RS485数据总线