

SL-200C管道检测机器人，CCTV管道机器人

产品名称	SL-200C管道检测机器人，CCTV管道机器人
公司名称	武汉世隆科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:世隆科技 型号:SL-200C 产地:武汉
公司地址	武汉东湖新技术开发区流芳园南路9号光谷电子 工业园4号厂房B区
联系电话	027-59309076 19871578908

产品详情

TVS-2000E管道检测机器人

产品简介：

TVS-2000E新一代管道CCTV检测机器人，由主控制器，电缆盘，爬行器及镜头四部分组成，具有智能化、网络化、操作简单、轻便、设计人性化的特点，多种配置可选，主控可采用平板、笔记本电脑或者专业工业控制器。可以满足DN150-DN2000mm的各种材质的管道的有水或无水状况检测。通过操作主控制器人机界面，可实现控制爬行器在管道内行走，并将采集到的管道内部图像通过线缆实时传输到主控制器进行实时监控、并存储视频或抓拍图像，可现场截图判读评估，一键生成符合行业标准规范的检测评估报告，是一种极其实用，操作方便，功能完善的管道检测设备。

主要用途：

广泛应用于管网检测、管道检修、施工监测、管道验收等

产品特点：

- 1.数字高清，适用范围广：配制高清摄像头，监视器上视频清晰度可达到1080P；通过配制不同的零部件，适用于DN150mm-DN2000mm管径；
- 2.多种工作模式可选：无线/有线/蓝牙多种操控方式可选；

3.采用CANBUS总线技术，传输更稳定、检测距离更长

4.驱动强劲，无极变速，电动抬升，倾斜报警：双直流电机驱动，动力强劲，爬坡能力强，前后左右无极变速，支架电动抬升，倾斜报警，避免翻车；

5.集成高清数字镜头及照明灯光，防水防尘：360全景镜头，LED阵列，防雾镜片IP68,可用于10米水深，工作温度-10-50 ；

6.可根据管径大小，前后视灯光可无极调整亮度，彩色后视和前视一样清晰；

7.监视器可实时显示气压，倾角，距离，日期，时间等相关信息。通过键盘可以录入您想要编辑的字符，可以满足相关人员的调用；

8.有激光标尺可以测定缺陷大小；

9.PipeSee软件进行编辑和存档，自动生成符合行业规范的检测报告。

标准配置

爬行器

1台

1.适应管径:适应管道250-2000MM。

2.驱动方式:直流电机（马达）驱动方式,左右独立驱动。

3.防水等级:IP68。

4.内置倾斜传感器:可实现坡度测量。

5.后视镜头:集成一体化彩色广角后视镜头及LED照明灯,亮度可调,可用于爬行器回收期间观察倒车及线缆回收情况。

6.镜头升降架:配置气压电动升降架,集成高亮LED照明灯,光照亮度可调,具有聚光及泛光功能（照度强度要求）。

7.离合:电动离合,可使机器人在斜坡上驻停,掉电可自动解除。

8.爬坡:最大爬坡能力 55°。

9.重心设计:合理的重心设计,能有效防止翻车,镜头升降台降至最低时,爬行器的最大抗倾斜能力 40°。注:不含镜头

旋转变焦镜头

1个

- 1.高清晰度彩色摄像头:对焦方式采用手动或自动,可遥控120倍变焦(10倍光学变焦和12倍数码变焦)。
- 2.镜头旋转,轴向:360°,垂直方向:±90°,需具备可一键自动归正功能。
- 3.内置压力感应器:外壳有指示灯能够提示压力状态,对于为加压或低压状态进行报警。
- 4.防水等级:IP68.
- 5.镜头照明光源:一组镜头光源,两组辅助光源,光照强度可调。
- 6.前、后视画面瞬时切换,切换后画面显示等待时间 0.5秒。

手动电缆盘

- 1.手动电缆盘,配备自动排线装置。
- 2.防护装置:配备电缆接头拉力牵引和接头弯折弹簧弹力保护装置,防止被意外拉断,延长电缆尾部接头使用时间,配备下井装置和电缆保护装置。
- 3.定位计数器:带有高精度(±0.01米)电子计数器。
- 4.电缆:加强电缆,内置凯夫拉尔增强保护层。
- 5.电缆长度:电缆长120米。
- 6.防水等级:电缆连接器及电缆线的防护等级为IP68。

8"轮组(4个)

1套

内径:95mm,外径160mm,适用于500-1500mm的管道

6"轮组(4个)

内径:45mm,外径:135mm;适用于直径375-600mm的管道

工具包

下井挂钩为弹簧单钩,便于在深井中勾中/松开爬行器。工具及附件见装箱清单

判读软件

集成国标CJJ2012-181、广州和上海地标,内置专业模版,用于视频的判读和报告的编写

可选配置

主控器mk3

- 1.液晶触摸屏10寸LCD,1024*768分辨率。强烈的阳光下显示器正常显示,触摸屏手写输入信息。

2.128G 固态硬盘。

3.主控器接口:AV 接口,USB 接口2个。

4.软件界面显示:气压、抬升高度、距离、倾角。

5.倾角及坡度曲线报表自动生成。

6.支持中文字符输入,字符颜色可调。

7.视频录制、截图。

电动电缆盘

自动排线,自动收放线,线缆长度120m

4"轮组(4个)

外径:150mm,适用于直接150-600mm的管道,含加宽器

便携式移动电源

理论使用时间为8小时

武汉世隆科技有限公司

地址:武汉东湖新技术开发区流芳园南路9号光谷电子工业园4号厂房

联系人:张经理