

蟹式全景管道爬行器 管道爬行内窥镜 蟹式管腔爬行器

产品名称	蟹式全景管道爬行器 管道爬行内窥镜 蟹式管腔爬行器
公司名称	速若伟(上海)电气工业科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:扭列特 电池可用:4~6h 属性温度:25
公司地址	上海市嘉定区丰饶路915-2号1栋
联系电话	13391097017

产品详情

(蟹式管腔爬行)视频+3D测量/ET/UT

- 高端工业平板机10 ~ 27寸
- 检测长度：15、30、50、100m可定制
- 适用于直管和1.5D弯管，检测内径(mm):
75 ~ 100、100 ~ 400(100-130、130-180、180-280、280-400)、400 ~ 500mm
- 成像视角190 °广角+360 °圆周

成像分辨率：动静态像素均为(检测内径30~300mm的)500万/2592 × 1944、(检测内径300~800mm的)1200万/4000 × 3000

侧面可装有双目测量镜头，可轴向旋转并实现管道内缺陷的三维尺寸测量。

蟹式机器人搭载高清全景视频、多通道涡流技术，通过高清目视和双通道快速旋转的涡流探头，可以相互结合的完成管道内缺陷的全覆盖扫查。

具备智能运动定位、图像展开和拼接、视频缺陷测量编辑等功能。

(管道容器腔体)视频2D全景

本系统是依据图像处理研究成果，采用先进技术设计的适用于管道和长管瓶类容器内表面的宏观检测设

备。针对管道和长管瓶类容器的检测现状，充分考虑了现场操作环境、使用条件等实际需求，集成了高速高清视频、智能运动定位、缺陷测量编辑、图像展开和拼接、远程图传诊断(选配)等功能。该设备具有抗干扰性强、精度高、重复性高、有效性好、操作便捷的特点，其突出的“功能一体化、操作简便化、作业远程化”的特点，使得内表面宏观检验的精准度和效率大大提高。

产品参数

主机：CPU i7/4GHz四核、端业平板机、亮清显示屏10~27(可定制)、标配1000G速硬盘(可扩展)、IPX3防护；

检测度/线缆架(m)：15/30/50/100m之可定制；

适于直管和1.5D弯管，检测内径(mm)：75~100、100~400(100-130、130-180、180-280、280-400)、400~500mm种或多种规格(每种间重合约10%)；

视频图像：

照明光源：亮LED、连续可调图像传感器：彩CMOS

成像视：190°+360° 圆周摄像头像素/成像分辨率

内径30~300mm时，500万/2592×1944；内径300~800mm时，1200万/4000×3000

尺寸测量：

周向倾精度：±1°(平放置-90°~90°范围内)

距离计数分辨率：±1mm

距离测量精度：±3%

/宽/积测量精度：±5%

电池作4~6h

充电8~10h