

产品介绍 PRODUCT DESCRIPTION

Sniffer管道机器人是一款便携式行业应用级水下机器人，可在高水位和满水管道等浑水环境中，高效探测到管道缺陷。可搭配多种负载，在管道检测，城市市政等应用领域深受客户信赖。

高强度机身

结构紧凑、强度高、拓展性强

主控系统

集成化程度高
扩展性强，适用场景广泛

高亮LED灯

3000流明亮度
Led灯寿命长,工作稳定

推进器

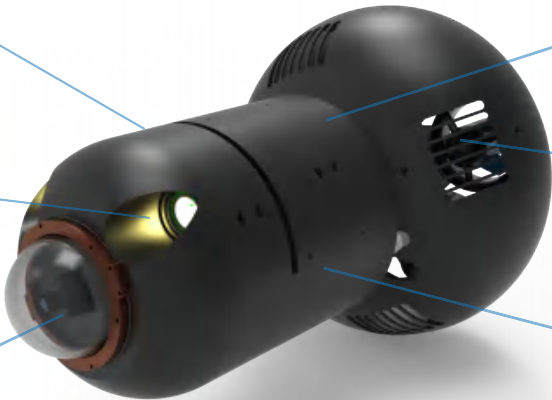
自研开放式电机
滑动轴承推力大、效率高

高清摄像头

分辨率1920*1080@30FPS,

供电单元

续航≥2小时
稳定输出



图文详情



管道检测现场图

配置清单

技术参数



ABS框架	× 1
推进器	× 4
水下照明灯	× 2
主控系统	× 1
外置高清摄像头	× 1
Xbox遥控器	× 1
高性能防水锂电池	× 1
电池充电器	× 1
浮力电缆	× 1
防水卷线盘	× 1

机体	尺寸	566mm×527mm×527mm
	主体框架	PTEG和6061-T6
	水密舱材质	PTEG和6061-T6
	重量	11kg
	工作深度	300m
	传感器	具有水压传感器
	控制方向	手柄控制四个推进器不同转速，实现上下左右的方向调整
	可扩展功能	机器本体具备2个扩展接口
	工作温度	0℃- 40℃

搜索系统	灯光	前置3000流明水下LED灯*2
	相机	分辨率1920*1080@30FPS 镜头视角100°

动力系统	数量	4个，四个推进器呈扇形分布
	电池供电	锂电粒电池，续航≥2小时
	航速	1m/s
	推力	水平推力最大29.4kg