

fsd超清工业视频内窥镜

产品名称	fsd超清工业视频内窥镜
公司名称	无锡日欧进出口有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	无锡市新吴区天山路6-1721（注册地址）
联系电话	0510-82811836 13961745279

产品详情

超清工业视频内窥镜

技术优势：

- 1、灵活控制——探头采用电磁摇杆控制结构，可360°任意弯曲转向，弯曲角度高达180°
- 2、超清工业触摸屏——8英寸大屏、Windows操作界面，1024*768分辨率成像显示，画质细腻
- 3、不同管径可选——6mm,4mm可选管径，覆盖更多应用场所。
- 4、耐磨、防腐蚀——插入管采用四层钨丝编织
- 5、产品方便操作携带——产品可提，可挂，可支撑，完全适用不同工况需求。
- 6、高亮度——五级亮度可调，照度高达20000LUX
- 7、插入管与主机连接处增加软胶缓冲，不易折断
- 8、屏幕顶部人性化遮光设计，太阳光下也能正常观看屏幕
- 9、USB、大容量SD卡、VGA输入，便于多人共享分析

技术参数：

系统产品尺寸246*321*123重量2.3KG显示屏8"IPS工业高清触摸液晶屏，分辨率1024*768操作杆控制电动摇杆360°全方位镜头导向探头复位自动复位方向微调可微调导向方向功能拍照、录像、亮度调节、锁定微调、菜单、图片放大缩小、画面定格、画面翻转内存32G高速SD卡数据端口SD卡接口、VGA视频信号接口、充电接口、USB接口电池18650电池4节（可更换）待机时间3h操作方式手持便携亮度调节5级亮度调节组合形式主机+控制器分离式组合方式前端视频探头探头尺寸4.0mm±0.1mm6.0mm±0.1mm工作长度0~2米0~3米插入管材料涂塑/钨丝耐磨管（防爆等级）镜头转向360°电动任意向弯曲角度180±10°160±10°180±10°160±10°160±10°160±10°有效像素直视100万景深(mm)7~100mm7~100mm20~70mm50mm~+ 20~70mm50mm~+ 视角100°90°60°LED灯6pcs04026颗高亮LED，20000lux4颗高亮LED，12000lux软件操作系统实时多任务操作系统用户界面触摸屏操作菜单文件管理支持图片/视频播放、删除、格式化、命名图像控制缩放、回放图片格式JPEG/JPG/PNG（记录日期和时间）视频格式AVI（记录日期和时间）语言英语/中文软件升级可通过接口升级操作环境主机系统工作温度-10~50°视频探头工作温度-20~70°相对湿度高达90%，无冷凝防水主机IP54/视频探头IP67

应用领域：

一、航空航天工业

用于飞机涡轮、叶片、发动机、焊缝表面、导管表面、燃烧腔体内部的定期检查或机体的检查，以及火箭发动机的研究开发、制造。

已损坏的飞机发动机叶片

二、电力生产、建设单位

用于风力电厂、水力发电厂、火力电厂以及电力建设单位，对涡轮机、管道、冷凝器管、泵、锅炉、热交换器等的重要设备，进行缺陷探测和状态监测。

由上图可以很明显的看到通过工业内窥镜检测可以看到管子内部存在着起皮现象通过内窥镜我们可以看到管子内部已经被腐蚀了

三、石油、化工、压力容器行业

用于检测石油精炼厂的储存罐、热交换器、球罐车，化工行业的管道设施，特检所及压力容器生产单位的容器、钢瓶、管路等内部缺陷探测检查。

四、铁路、船舶、建筑工程、研究单位

铁路/船舶：用于电力机车、空调系统、涡轮、加热器、柴油机、锅炉火焰等检查。

建筑工程：

用于检查钢管的锈蚀及污垢、墙壁等内部诊断、钢筋生锈的状况、支撑轴、桥梁接头的裂纹等，还可用于隧道内侧的空洞、建筑模型的观察；自来水排水管的锈蚀和堵塞的诊断。

研究单位：用于研究机构的观察、科研、实验室、考古等。

用于齿轮箱检测 通过内窥镜看到的齿轮箱内部情况

五、国防与军事安全、安检

用于检查机械齿轮零件磨损、松动、漏油、炮管内部情况，此外，在日常维护，安全、海关检查、搜救、生命探测中也得到了应用。