

## FP系列软管电子窥镜/硬管光学内窥镜 触屏可选悬挂、台式

产品名称	FP系列软管电子窥镜/硬管光学内窥镜 触屏可选悬挂、台式
生产厂家	徐州微普视光电科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	二环北路198号
联系电话	19552202883

### 产品详情

#### FP系列软管电子窥镜/硬管光学内窥镜 触屏可选悬挂、台式

##### 一、产品介绍：

FP系列高清工业视频内窥镜是一款可以应对多用途检测要求的目视工业检查仪器。探头搭载高清画素摄像机，画面清晰明亮，高亮度LED辅助照明系统，一体式11寸控制显示终端，色彩清晰明亮。对现场情况可随时拍照、录像。整机小巧便携、携带方便。

超细锥形探头，更加灵活进入，插入管采用高\*\*\*刚性弹簧管，单丝外径更加坚固\*\*\*，\*\*\*性调高30倍。

可以帮助检查人员快速、\*\*\*找到问题核心,对检查铸件内的铝屑、划痕、沙眼、腐蚀、锈斑、裂纹、铁屑异物、对接焊缝等质量缺陷进行快速\*\*\*观察，判断，做出解决方案。

##### 主要用途：

主要应用于管路、热能交换装置、冷却系统、传动装置、液压类铸造、泵体阀体类铸造等单位质量检

查，对于管道及腔体内部焊缝、表面光洁度、深孔、盲孔、交错孔、夹砂、毛刺等焊接铸造缺陷前期质量控制。

## 二、产品特点：

插入管采用高\*\*\*刚性弹簧管，单丝外径更加坚固\*\*\*，\*\*\*性调高30倍。

内窥镜整体小巧、便携、多功能，整机集观察、摄像、拍照、存储、放大、镜像、调光等多功能于一体；

此系统具有高强大的图像处理，可对细小的缺陷、划痕、沙眼、毛刺就行有效细致观察。

主机可选悬挂、台式，适用于不同工作台。

管线可更换不同尺寸探头，一机多用，维护方便，节约\*\*\*。

R9显示终端，可读取1080P高清画面。

## 三、技术参数：

### 探头部

图像传感器	面阵为1/6英寸的彩色高清图像传感器
分辨率	100万像素
摄像头外壳	高***钛合金此安置
观察视角	直视

景深范围 5mm ~ 150mm

视场角 120 °

白平衡模式 自动

### 插入管部

插入管材质 高\*\*\*刚性弹簧软管。比钨丝提高30倍

工作长度 1.5m

摄像头直径 4mm

---

## 显示系统

液晶显示器	9寸/11英寸IPS高清彩色液晶显示屏
显示屏分辨率	1980*1080
显示比例	16:9/5:4/4:3/1:1
水平可视角度	178 °
屏幕分辨率	亮度320cd/m <sup>2</sup>
照明灯	高亮度LED照明
亮度调节	全程多级调节，光源可关闭

## 存储系统

存储卡	TF卡，标配8G，支持32G；
-----	-----------------

储存格式	静态JPEG/动态Motion JPEG (AVI)；
------	-----------------------------

菜单功能	拍照、录像，摄像机选择，日期设置功能，冻结，白平衡；
------	----------------------------

## 整机结构

整机系统外机箱	配置***便携防震机箱。
---------	--------------

## 电源系统

电源系统	交流220v 50HZ。
工作时间	保持***的连续工作时间不少于4小时

## 工作环境

操作菜单语言	中文
工作环境温度	-20 —50
工作相对湿度	5%—80%
防腐蚀性	耐一定的酸碱性
镜头防水等级	IP55