

## PX200视频管道爬行内窥镜

产品名称	PX200视频管道爬行内窥镜
公司名称	徐州微普视光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:weipuss 型号:PX200
公司地址	江苏省徐州市黄河南路138号
联系电话	86-0516-66657238 18651353381

## 产品详情

### 一、产品概述：

px200型视频管道爬行内窥镜是我公司首推的高新技术产品,以车载式机器人为平台,搭载动力系统、摄像机系统、智能影像系统、控制终端系统、辅助光源照明系统及快速绞盘式收放线装置组成一套完善的智能检查设备。

本系统适用于直径范围为 $\phi$  200mm ~  $\phi$  600mm,在人无法直接进入和观察的管道内壁或具有有毒气体、核辐射等特殊场所,作为人类的“眼睛”深入管道内部,需找问题。px200管道爬行器标配100米探测线,可以长距离投放。同时控制中心配备高分辨率一体式彩色液晶显示器携带更方便,观察图像更清晰、性能稳定,是各类管道制造、加工使用部门较理想的检测仪器。

### 二、主要用途：

视频管道爬行内窥镜主要被用于检查各种口径较大的管道内部的焊接质量、表面的光洁度、锈蚀程度、裂纹情况、异物寻找、等方面。该种工业电子内窥镜尤其适合检查管径较大且长度较长的管道。目前

已被广泛地应用于管道、锅炉压力容器、电力、石油、化工、船舶、  
、军工兵器等领域。

**性能特点：**

高清摄像机，480线高分辨率彩色图像传感器，直视/侧视双探头设计；

适合检测管径200mm—600mm的管道；

130°广角镜头，轴向360°旋转；

进口马达，四轮驱动，强劲动力，超强爬坡能力；

标配线缆长度100米，线缆长度可根据用户要求进行选配；

车身防震防倾覆设计，内置车体倾斜度实时监测，防止车辆行进中倾覆

人机友好界面，方便操作，可通过监控中心实时对管道内窥镜图像进行录像、拍照、编辑、存储及回放等操作。

整机坚固耐用，ip68防水设计

**三、技术参数：**

**摄像机系统：**

**图像传感器：**高清1/4" sony ccd彩色摄像机；

**探头种类：**直视/侧视双探头设计

**分辨率：**480tvl

**变焦：**手动变焦

**聚焦：**手动或自动

照明：18颗高亮led灯

镜头旋转：360°周向旋转

制式：pal/ntsc

探头材质：不锈钢合金

车载系统：

适用管径： $\varnothing 200\text{mm} \sim \varnothing 600\text{mm}$  的管径

材质：合金不锈钢

动力电机：原装进口电机

驱动方式：四轮驱动

速度：0-30米/分钟，无级调速

驱动方式：四轮双驱

显示控制系统：

显示屏：8" lcd彩色监视器；

控制功能：车辆前进后退、灯光调整、摄像机控制、镜头切换、车速控制等功能。

车体材料：不锈钢合金材料

直流电输出：dc12v，ac220v，50hz

工作环境：

控制输出：一路

环境湿度：最大90%rh

防水等级：ip68，

工作环境温度：-20 ~ 55