

FD光学旋转棱 光学内窥镜 直杆内窥镜

产品名称	FD光学旋转棱 光学内窥镜 直杆内窥镜
公司名称	徐州微普视光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	徐州微普视:插入管直径： 5.0mm FD:观察视场： 50° 江苏徐州:视场方向调节： 60°
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

光学旋转棱镜，是一种利用光学镜头、光电转换、电子成像等器件，捕捉、显示和存储目标影像信息的侦察器材，主要用于情报侦察、危险品探查等。系统具有拍照摄像、实时显示与图像处理等功能，可从建筑物、交通工具、箱体等特定目标的孔隙位置插入，对目标内部实施图像侦察。

主要由可转棱镜、摄像头、图像记录仪、电源等部分构成（可转棱镜1个、摄像头1个、图像记录仪1个、电池2块、充电器1个、数据线2套、清洁套装1套、备用转向镜头2个，教学光盘1张、携行箱1个、使用维护说明书1册等）。

（一）可转棱镜

- 1.插入管直径： 5.0mm
- 2.插入管长度：300mm ± 20mm
- 3.插入管材质：抗拉强度 520MPa，屈服强度0.2 205 MPa
- 4.转动观察：360°
- 5.观察视场： 50°
- 6.视场方向调节： 60°

（二）摄像头

- 1.类型：CCD或CMOS（可见与红外夜视）
- 2.总像素： 50万

3.信噪比： 50dB

4.外部尺寸： (60mm × 40mm × 40mm) (长 × 宽 × 高) (三) 图像记录仪

(三) 图像记录仪

1.显示器： 4英寸，彩色屏，带遮光罩

2.分辨率： 800 × 480

3.亮度： 1000尼特

4.存储格式：图片格式JPEG、录像格式AVI或MP4

5.存储介质：SD卡或TF卡

6.存储量： 32G

7.接口：视频输入/输出接口、USB数据接口、充电接口

(四) 其他诸元

1.系统重量： 1.5kg (不含携行箱)

2.观察成像 (识别人员)：200mm-20000mm (照度： 0.02Lux)

3.供电方式：锂电池供电，可充电、可更换

另配1块备用电池

4.工作时间： 4h (单块电池，常温下)

5.环境适应性

(1) 工作温度：-20 ~ 50

(2) 贮存温度：-40 ~ 60

(3) 防尘防水等级：IP63