

# 进口XR200便携X射线机微型透视X光机危险物品探测器安检X光机

产品名称	进口XR200便携X射线机微型透视X光机危险物品探测器安检X光机
公司名称	福州拓巡电子有限公司
价格	350000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:拓巡 型号:XR200
公司地址	福建省福州市台江区大利嘉城北楼1924
联系电话	18144009168

## 产品详情

### 功能介绍：

便携x射线成像仪图像对比度强、探测效率高、超薄轻便的特点。1. 可获得不明包裹的x射线透视图像；

2. 有【灰度化】、【颜色映射】、【图像反显】、【二值化】、【线性/对数/指数拉伸】、【直方图绘制/均衡按钮】；有【平移】、【旋转】、【缩放】、【镜像】、【转置】等功能；有【频域】、【阈值分割】、【滤波】、【锐化】、【边缘检测】、【浮雕】【亮度调节】、【对比度调节】；有【单帧采集】和【视频采集】【伪彩色】等图像处理功能。

3. 有【新建】、【打开】、【关闭】、【保存】、【打印】图像存档检索等管理功能；

4. 图像存储能力大于10000幅，并能够用网络或usb等接口将数据传出；

5. 提供有线（50米传输电缆）和无线（选配）两种传输方式。

6. 有检测脏弹功能（选配）

### 产品参数：

#### 1. 成像质量

（1）线分辨力：分辨awg40（0.079mm）金属丝（安检领域）

（2）空间分辨力：4 lp/mm（工业无损领域）

(3) 最大穿透力：12mm钢板 (xr200) 或者26mm钢板 (xrs-3) ；

包装行李箱尺寸：小: 450mm × 360mm × 180mm ；大： 560mm × 440mm × 260mm ；

## (2) x射线源

n 工作方式：脉冲；

n 电池：14v镍镉电池，一次充电可发射 4000个脉冲；

n 最佳检测距离：0.5 m ；

n x射线能量：有150kev (xr200) 和270kev (xrs-3) 两种；

n 辐射强度：3 毫伦/脉冲 (x射线源前0.3m处)

n x射线源重量：标配5.5 kg (含电池) ；

n x射线泄漏射线剂量率符合国家标准gb12664-2003 ；

## (3) 成像仪

n 成像仪尺寸：375mm × 315mm × 150mm ；成像窗：305mm × 254mm ；

n 重量：5.6 kg (含电池)

n 电池：12v4400mah高稳笔记本用锂电池，独立工作，供电时间10小时；

n 电脑：lenovo 品牌高品质笔记本电脑。

n x射线探测系统：日本原装超高灵敏x射线探测系统，795 × 596 像素。

n 能够在环境温度范围在0 ~ +40 ，相对湿度范围在10% ~ 90% (不结露) 的条件下正常工作。

## 参数表

型号	a xr150	b xr200	c xrs-3
特点	灵巧	高亮度高对比度	高穿透力
x 光管电压	150 kv	150 kv	270 kv
照射量	1 毫伦/脉冲	3 毫伦/脉冲	3 毫伦/脉冲
发射脉冲数	(1 - 99) × 3	1 - 99	1 - 99

发射速率	10 脉冲 / 秒	25 脉冲/秒	15 脉冲/秒
x 光管寿命	5 万脉冲	10 万脉冲	10 万脉冲
发射控制：50 米外线控发射；100 米外无线遥控发射；15 - 59 秒延迟发射			
电池	7v 镍镉电池，一次充电可发射 2500 脉冲	14v 镍镉电池，一次充电可发射 4000 脉冲	14v 镍镉电池，一次充电可发射 4000 脉冲
重量	2 kg (含电池)	5.5 kg (含电池)	5.7 kg (含电池)
长宽高mm	268 × 80 × 100	318 × 115 × 190	406 × 115 × 190
x射线成像仪 (01) *探测窗荧光屏日本原产，305mm × 254 mm。探测窗紧贴机箱边缘，检测死角小			
x射线探测器日本原产超高灵敏 x射线探测系统：0.001 lux, 795 × 596 像素			
随机电池	12v4400mah高稳定笔记本用锂电池	12v4400mah高稳定笔记本用锂电池	12v4400mah高稳定笔记本用锂电池
信号传输	50 米电缆	50 米电缆	50 米电缆
脏弹检测附件内置伽玛辐射报警，可预先发现被检箱包中是否有放射性物质。(选购)			
宽高厚	375mm × 315mm × 150mm	375mm × 315mm × 150mm	375mm × 315mm × 150mm
x 射线灵敏度	满亮度/1 毫伦	满亮度/1 毫伦	满亮度/1 毫伦
重量	6kg (含电池)	6kg (含电池)	6.5kg(含电池)
电脑	lenovo 笔记本电脑	lenovo 笔记本电脑	lenovo 笔记本电脑
穿透力钢	10 mm	26mm	12 mm
信噪比	200 :1	256 : 1	256 : 1
美线线规awg	awg 40 (0.079 m铜丝)	awg40 (0.079 铜丝)	awg 40(0.079mm 铜丝)
空间分辨力	4 lp/mm	4 lp/mm	4 lp/mm
其它可选探测窗	200 × 250	300 × 400	354 × 430mm

适用行业：适用于警察执行安全检查、排爆反恐、缉毒缉私、现场抽检等任务，能有效提高公安干警执行任务时的机动性、隐蔽性、准确性。

本产品的加工定制是是，品牌是拓巡，型号是XR200，工作电源是14V镍镉电池，一次充电可发射4000脉冲（V），重量是5.6kg（g），外形尺寸是375mm × 315mm × 150mm（mm），适用范围是适用于警察执行安全检查、排爆反恐、缉毒缉私、现场抽检等任务，能有效提高公安干警执行任务时的机动性、隐，

类型是金属探测器