

高频便携式X射线DR成像系统

产品名称	高频便携式X射线DR成像系统
公司名称	丹东华日理学电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:HUARI EVO 品牌:华日
公司地址	丹东市振安区东平大街139号（注册地址）
联系电话	86 0415 2892007 15842559665

产品详情

便携式X射线DR成像系统依据不同工件和样件X射线检测要求，可灵活选择不同类型，射线能量及焦点尺寸的X射线源，配置不同尺寸及型号的无线或有线传输的数字平板。

便携式X射线DR成像系统具有拆装便携、快速部署等特点。能够在短时间内完成整套设备的安装、布置，几十秒内完成样品的检验工作，其性能及通用性满足在不同检测环境条件下的X射线DR成像检测要求。

先进的技术

系统集变频X射线源、数字平板成像、计算机图像处理技术、电控技术于一体，采用变频同步触发技术，CPLD和32位单片机并行高精度控制，使普通变频X射线源DR成像达到高频恒电位X射线源DR成像效果。新的成像技术结合便携式XXYD3005/2505X射线源将带给无损检测的全新概念。

产品特点：

穿透能力强，检测时间短。

X射线机具有以太网接口，计算机监控其工作状态或直接控制射线机。

远程诊断功能。可以远程对系统进行诊断和软件升级。

类型	型号	高压范围(kV)	焦点大小(mm)	辐射角度	射线源尺寸(mm)	射线源重控
----	----	----------	----------	------	-----------	-------

						量(kg)
变频器	XXYD-2505	150~250	2.0*2.0	40 °	280 × 280 × 710	26
变频器	XXYD-3005	170~300	2.5*2.5	40 °	320 × 320 × 710	35

体积小、重量轻、操作简便、工作稳定可靠等优点，特别适用于野外及高空作业。

成本远低于其他便携式DR成像配置。

与其他X射线源相比采购，管理费用较少。

软件特点：

- 1.更优化的人机操作界面。
- 2.实时成像，预览及图像处理同屏显示，所有效果一目了然。
- 3.全新的快捷按键更易识别。可自定义工具按钮位置，大小，使用更方便。
- 4.全新对话框更易于参数设定和数据管理。
- 5.增加窗宽，窗位线性调整窗口，更易于调整等。
- 6.高动态范围图像（HDR）功能可以使图像后处理算法有效还原与增强原始图像的锐利、透亮、细节、层次四个维度，能够清晰、美观的呈现原有图像内容。

应用领域

电力系统输电线路金具、耐张线夹、GIS设备内部等现场检测。

文物考古及修复、地质勘探。

防爆及安检、携带物检查。

管道侵蚀、腐蚀、焊接、壁厚检测。

装配整体式混凝土、钢结构检测。

压力容器焊接、铸件检测、液位检测。

种子、动植物、标本等安全检测。

飞机、武器等大型器件原位检测。