

# 仑勤技术DR数字成像检测耐张线夹X射线无损探伤

产品名称	仑勤技术DR数字成像检测耐张线夹X射线无损探伤
公司名称	仑勤技术（上海）有限公司
价格	360000.00/套
规格参数	品牌:仑勤 型号:PowerShot系列 产地:上海
公司地址	上海市闵行区联航路1505弄2号605室
联系电话	18901785760 15800929866

## 产品详情

仑勤技术（上海）有限公司是专注于从事X射线数字影像产品设计开发、检测服务等解决方案的综合供应厂商。

历经十余年的发展，通过持续投入、聚焦高性能数字影像技术研究，我们已经拥有工业DR平板设计、便携式工业射线源（40-300KV，50-1200W靶功率）设计及销售、影像学图像处理软件包及系统级工业NDT操作软件、AI辅助的影像后处理生产自动化设备等接近闭环的数字影像技术产品与系统解决方案提供能力。

EXRAY PowerShot系列X射线探伤数字化成像系统系列是面向电力行业设计推出的线夹等电力金具的便携式检测装备，适用于交流110（66）kV~1000kV和直流正负400kV及以上电压等级输电线路中电力中进行电力金具的现场灵活检测。其他电压等级也可参照运用。

该产品针对国网《QGDW11793-2017输电线路金具压接质量X射线检测技术导则》标准进行定制，是目前行业内满足有效的数字化缺陷成像、轻便移动便携式、高空等不具备避让条件下辐射泄漏安全、高度集成等诸项条件的要求进行合理平衡的产品，能满足各电力科研院所和一线工程单位的施工质量探伤检测需求和国家要求的产品质量标准。

### 应用特点

为高空作业定制的低总重设计，全轻质高强材料制成

轻量射线机、薄DR单元、高强度辅助装具的一体化加固设计

可现场快速安装或拆除，便于可能需要登山、涉水、穿越灌木丛的野外分解携带，施工作业还原快捷

IP65防水设计，耐野外暴雨、泥沙侵蚀等恶劣工况

>200米的长距无线传输（实测<300米含曝光6-8秒出图）

一键成像的简洁软件操作

支持报告和评片的软件处理后分析

轻量脉冲射线机，实证可穿透目前国标各种已知类型电力线夹

长巡航，持续拍摄不小于5.5小时

- 1) 低辐射防护需要：曝光区分为安全操作面和安全禁制面。操作时设备防护表面射线辐射剂量低于 $2\mu\text{Gy/h}$ ，远低于射线工作人员国家标准；
- 2) 人员就地操作，无需重复上下杆塔，较常规数字射线产品，效率实现数量级的提高。
- 3) 悬挂、对焦、定位同步自动到位，用户可自行调整焦距，现场快速分解拆装和运输，需用人员少。
- 4) 设备可以遥控投切高压，实现远距离（>200米）操作；检测图像数据无线传输，实时反馈；实现工人上塔，技术人员地面操作、查看、分析判定等功能。
- 5) 设备高度集成，总重约11KG；