

# 苏州派登斯PDS-1417M电力设备便携式DR检测系统

## X射线无损数字检测探伤设备 DR成像系统

产品名称	苏州派登斯PDS-1417M电力设备便携式DR检测系统 X射线无损数字检测探伤设备 DR成像系统
公司名称	苏州派登斯仪器设备有限公司
价格	500000.00/套
规格参数	品牌:派登斯 型号:PDS 产地:苏州
公司地址	港田路255号5幢206室
联系电话	18260123343 18260123343

## 产品详情

### 苏州派登斯PDS-1417M电力设备便携式DR检测系统 X射线无损数字检测探伤设备 DR成像系统

先进的数字成像及图像处理技术，便携设计，带给现场检测人员简易性，涵盖了无损检测的广泛应用，针对特检行业承压容器、管道焊缝检测、液氨管道腐蚀及焊缝在役检测（带包覆层含介质在役管道）、复合材料检测、耐张线夹、电力设备检测等应用。PDS-1417M电力设备便携式DR检测系统满足国内数字射线相关标准NB/T 47013.11-2015，图像质量评定满足AB级或B级的检测标准，并兼容国际相关标准。整个系统的关键指标如下,将根据具体应用及配置决定:

灵敏度

穿透厚度

空间分辨率

PDS-1417M电力设备便携式DR检测系统包含以下几个重要组成部分：一.

硬件部分1.图像处理工作站2.无线数字平板探测器 1417M3.便携式X射线机射线源为一款小型便携式设备，免维护，模块化设计使元器件更换非常容易，且经济实用。该射线源的铅罩设计可在规定距离之外保护操作人员免受X射线辐射，延时按钮和遥控电缆给操作人员足够的时间撤离至安全地带。设备工作时，能发出灯光及声音警示信号给操作人员。4.中央控制器 CU (CONTROL UNIT)无线中央控制单元，用于简化DDA、图像处理工作站与射线源之间的连接并提供声光提示，配备锂电池，工作时间>10小时。支持2.4G/5G 双频通讯距离>100m（无遮挡）5.设备箱体（含支架、平板保护套，电缆等）

### 苏州派登斯PDS-1417M电力设备便携式DR检测系统 X射线无损数字检测探伤设备 DR成像系统

二. 软件部分软件具有图像采集、分析功能。图像可自动调窗、存储、放大、测量、注释、弯曲角度测量

、归一化信噪比测量、双丝像质计测量（特检47013标准中要求评估DR图像清晰度标准参数）、边缘增强、裁剪（对图像进行裁剪后另存为jpg png bmp 等可视化图像格式）、黑白胜负切换、增强处理等。

苏州派登斯PDS-1417M电力设备便携式DR检测系统 X射线无损数字检测探伤设备 DR成像系统