

便携式周向爬行器用 X 射线机 RPD250P

此款 X 射线设备采用高频恒压射线管，油绝缘，性能稳定，并可适应于在雨雪天气、泥泞和粉尘环境进行稳定工作。使用遥控控制器进行操作和输入技术参数，四行字符显示屏，菜单操作简便，指示灯明亮清晰。

电源控制装置为金属外壳（防护等级-IP65），盒盖上有信号灯和隔热套。电源控制装置有另接外设信号灯的接口。

还可配备无线电控制系统，可保证 200 米以内稳定的通信，实现对设备的无线操作。



图 1. 标准配置图片



图 2. 无线控制器图片

仪器参数：

管电压： 100 - 250 kV， 步进 1kV （高频恒压）

管电流： 1 - 5 mA， 步进 0.01mA

最大功率： 1000W

曝光时间： 1 - 998s， 步进 1S

焦点尺寸： 3.5×1.5mm

射线角度： 40°×360°

机头尺寸： 180×994mm

机头重量： 25kg

控制器重量： 7kg （可选配无线控制器）

控制器尺寸： 470×405×210mm

工作温度： -10 - 40℃

控制电缆长度： 50m

可选配件：



设备可能另配有三角架、管道爬行装置、转向架或起落架，用于在管道内部的移动。



转向架

三角架

激光瞄准器