

FJ-6 埋地管道防腐层探测检漏仪

概述：

1. 采用平面化设计、键盘操作，一键多用。
2. 无需另外接线，按测量键，即可自动测出发射功率、发射电压、发射电流、接地电阻等参数。
3. 对检测全过程的信号强度，由内部线路进行归一化处理，使各测段的防腐层漏点大小和绝缘电阻值具有可比性。
4. 采用压控振频技术，使管位和漏点的信号强度反应更清晰。
5. 音响、示值、模拟条形光标，显示信号强度更直观。

技术参数：

（一）发射机的技术指标：

1. 发射机功率：0-25W，可自动调节 伺服控制
2. 输出阻抗匹配：5-500 Ω ，自动匹配
3. 发射距离：0.03-5Km，可逐渐向 5Km 外移动
4. 工作电源：12V（12AH 锂电池组）
5. 工作温度：-10℃— +50℃
6. 控制系统：DSP+ 矢量控制，支持系统升级
7. 调节系统：数字式键盘控制
8. 重量：3.0Kg（含电池）
9. 外形尺寸：276mm×227mm×98mm

（二）探管仪技术指标：

1. 灵敏度：-65db
2. 位置偏差：≤ 5cm
3. 探管深度：≤ 6m
4. 计距精度：≤ 测试距离的 0.1%
5. 工作电源：9.6V 镍氢电池组
6. 外形尺寸：165mm×110mm×68mm
7. 重量：0.9Kg（含电池）

（三）检漏仪技术指标：

1. 检漏精度：≥ 0.5mm²
2. 位置偏差：≤ 5cm；
3. 工作电源：9.6V 镍氢电池组
4. 外形尺寸：165mm×110mm×68mm
5. 重量：0.9Kg（含电池）





FJ-9/10 埋地管道防腐层探测检漏仪

一、概述

FJ-9/FJ-10 埋地管道防腐层探测检漏仪是全新一代数字式、智能化、多功能的埋地管道防腐层探测检漏仪。该仪器能在不挖开覆土的情况下，方便而准确地探出埋地管线的位置、走向、深度、防腐层破损点以及破损大小、防腐层的绝缘电阻。该仪器是目前国内在地表检测埋地管道防腐层状况、管体腐蚀状况及定位管体腐蚀点的最先进的仪器。是油田、化工、输油、输气、水电、供暖等部门保证管线安全运行，提高单位经济效益，提前发现管道腐蚀点，预防腐蚀泄漏事故的必备检测仪器。

二、技术参数

（一）发射机的技术指标：

1. FJ-9 发射机功率：0-30W，可自动调节 伺服控制；FJ-10 发射机功率：0-35W，可自动调节 伺服控制
2. FJ-9 输出阻抗匹配：5-800 Ω 自动匹配；FJ-10 输出阻抗匹配：5-1000 Ω ，（更适合北方干旱、沙漠等土壤环境）
3. FJ-9 发射距离：0.03-8Km，可逐渐向 5Km 外移动；FJ-10 发射距离：0.03-10Km，可逐渐向 10Km 外移动
4. 工作电源：12V（12AH 锂电池组）
5. 工作温度：-20℃ → +60℃
6. 控制系统：DSP+ 矢量控制，支持系统升级
7. 调节系统：数字式键盘控制
8. 重量：3.0Kg（含电池）
9. 外形尺寸：276mm×227mm×98mm

（二）探管仪技术指标：

1. 灵敏度：-85db
2. 位置偏差：≤ 5cm
3. FJ-9 探管深度：≤ 8m；FJ-10 探管深度：≤ 10m
4. 计距精度：≤ 测试距离的 0.1%
5. 工作电源：9.6V 镍氢电池组
6. 外形尺寸：165mm×110mm×68mm
7. 重量：0.9Kg（含电池）

（三）检漏仪技术指标：

1. 检漏精度：≥ 0.25mm²
2. 位置偏差：≤ 5cm
3. 工作电源：9.6V 镍氢电池组
4. 外形尺寸：165mm×110mm×68mm
5. 重量：0.9Kg（含电池）

探测现场操作：

