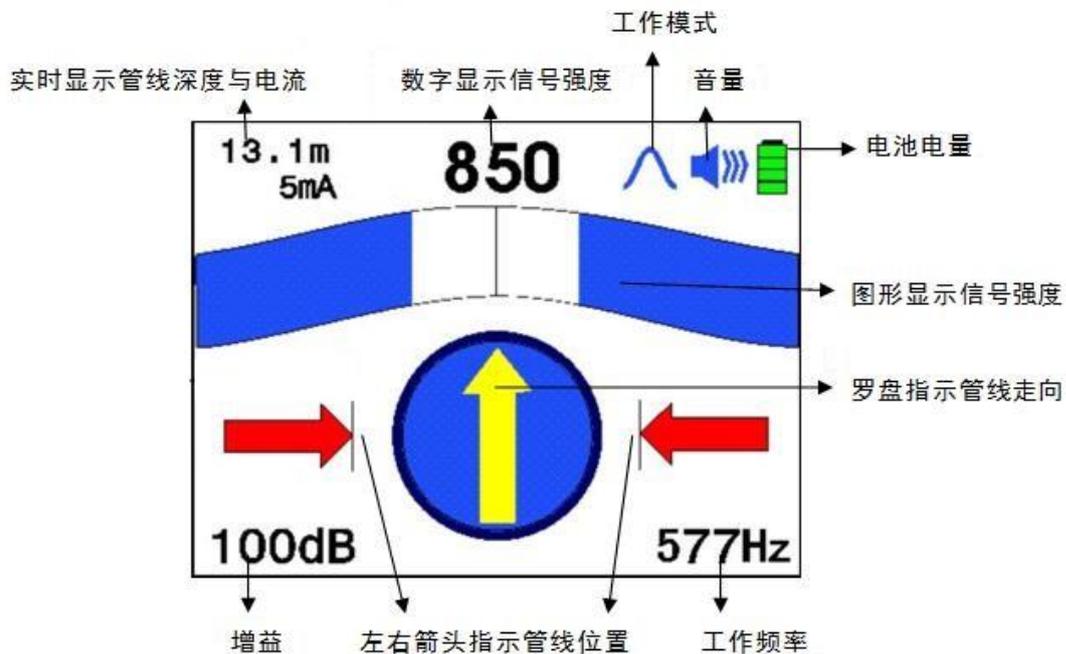


TFN T-6000 地下管线探测仪



基本功能

- 1) 能快速有效地确定地下金属管线的走向和深度。
- 2) 具有信号强度指示、左右箭头指示、罗盘方向指示。
- 3) 探测管线最大深度可达20米。
- 4) 自动测深：当仪器置于管线上方时，自动显示目标管线真实深度。
- 5) 自动提示的70%测深法，通过图形及提示音可轻松确定70%信号点。
- 6) 仪器属于自主研发产品，具有软件专利证书和计算机软件著作权。



技术指标

发射机技术参数

本机为多频大功率发射机，以恒功率输出、自动匹配外部负载，保证本机工作在最佳状态。具有欧姆表功能，能探测外部电压及测试持续的环路电阻，可协助判断故障性质。

- 1) 可供选择频率：输出 31 种频率的正弦交流信号，分别是 98Hz、128Hz、256Hz、480Hz、491Hz、512Hz、577Hz、640 Hz、815Hz、982Hz、1.02kHz、1.17KHz、1.45KHz、1.52KHz、4.1KHz、8.01KHz、8KHz、8.44KHz、9.5KHz、9.82 KHz、29.4KHz、33 KHz、38 KHz、65.5 KHz、78.1KHz、80.43 KHz、82KHz、83.1KHz、89KHz、133KHz、200KHz。
- 2) 故障检测信号定位模式、送音模式。
- 3) 欧姆表功能，可检测外部电阻、外部危险电压提示。
- 4) 三种信号发射方式：直连法、耦合法、感应法。
- 6) 显示内容：频率设置，电池状态，数字显示输出电流和回路电阻，输出模式，外接电源，外部电压警示。
- 7) 输出功率可调，低档、中档、高档、满档四种档位。
- 8) 最大输出电流不小于 1A；最大输出功率不小于 12W。

接收机技术参数

接收机使用3.5 寸真彩液晶显示，显示信号强度数字、幅度光条、罗盘指向、左右箭头指向、电流方向指示，用于指示信号的强弱、光电缆定位、深度测量。

- 1) 宽峰值、谷值、窄峰值、宽峰值箭头、峰值加谷值 5 种显示方式。
- 2) 具有宽带接收技术，可根据客户需求提供个性化定制（100Hz-200kHz 内）。
- 3) 可供选择频率：8 种，分别是 50Hz、60Hz、LF、577Hz、8KHz、33 KHz、82KHz、133KHz。
- 4) 数字直读深度范围:0-20 米。精度：3 米以内±5%，8 米以内±10%。
- 5) 显示内容：信号强度、信号幅度光条、左右箭头指示、罗盘方向指示、实时深度指示、信号增益。
- 6) 具有罗盘导向指示功能。
- 7) 3.5 寸 24 位色真彩液晶显示。背光亮度可调，适应各种环境。