TS-ABC602（W）无线锚杆无损检测仪

产品名称	TS-ABC602（W）无线锚杆无损检测仪
公司名称	武汉天宸伟业物探科技有限公司
价格	80000.00/套
规格参数	品牌:天宸物探 型号:TS-ABC602（W） 产地:武汉
公司地址	武汉市东湖新技术开发区流芳路52号凤凰产业园（光谷芯中心）B区10栋
联系电话	13545388336

产品详情

n 主要用途

锚杆长度、注浆密实度和锚固缺陷的无损检测；

锚索长度、锚固长度和锚固缺陷的无损检测；

岩锚梁等重要部位的长自由端锚杆的无损检测。

n 遵循规范

《锚杆锚固质量无损检测技术规程JGJ/T 182-2009》

《水电水利工程锚杆无损检测规程 DL/T 5424-2009》

《锚杆喷射混凝土支护技术规范GB50086-2015》

《水电水利工程物探规程DL/T5010-2005》

n 优势

200米无线稳定传输；

信号反应明显，杆底清晰易判；

无线大屏平板、美观时尚、操作简便；

36小时超长工作时间。

n 产品简介

TS-ABC602（W）无线锚杆索无损检测仪是一款采用无线传输方式对锚杆锚索长度、注浆密实度和锚固缺陷，岩锚梁等重要部位的长自由端锚杆进行无损检测的设备。

n 技术特点

锚杆、锚索均可检测，一机多用；

信号采集器和平板通过无线传输，高效快捷；

仪器采用24位500kHz的模数转换单元，具有超强的微弱信号检测能力和检测精度；

信号采集器采用DC12V锂电池供电，功耗低，一次充电可连续工作36小时；

超磁致声波震源或小锤两种激发装置可选，灵活方便；

信号采集器采用铝合金外壳，坚固美观，防水防尘，防护等级IP67；

工业级无线平板，APP美观流畅，现场分析输出检测报告；

分析软件具有数字滤波（高通、低通、带通）、频谱分析、相位分析、反射提取、信号相关和锚固密实度自动计算等功能，有助于锚杆底部及缺陷位置的判定和锚固等级的评定。

n 性能指标

信号采集器

处理器：高性能低功耗嵌入式ARM处理器

时间示值误差：≤1%

幅值非线性度：≤1%

时间分辨率：2us

AD分辨率：24位

锚杆检测长度：不小于50m

锚索检测长度：不小于100m

长度检测误差：≤1%

工作温度：-20°C～60°C

工作湿度：≤90%RH

存储器：32G TF存储卡

采样长度：8192

数据接口：USB2.0接口，数据直接拷贝

定点放大倍数：1、10、100可选

浮点放大倍数：256

供电模式：锂电池，连续工作＞36小时

质量： ≤1KG

无线平板

处理器：高通四核1.2GHz

感应器：重力、光线、距离感应器、电子罗盘 、支持GPS导航、北斗导航、Glonass导航

拍照：后置1300万像素，前置800万像素，自动对焦，支持3096×4128像素照片拍摄

内存：4+64GB;

显示屏：多点触控，电容式触摸屏，10点触控，1920x1200 FHD

数据功能：WIFI、蓝牙、USB Type-C接口

续航：10小时

外形尺寸：244.2×153.3×8.15mm

质量：480g

超磁致声波震源

发射功率：10档连续可调

供电模式：锂电池，连续工作10小时

发射模式：单次发射、连续发射

激发频率：10Hz～10KHz

外形尺寸：Φ40mm×100mm

质量：发射头≤2KG，控制器≤2KG

n 工程案例

TS-ABC602（W）无线锚杆索无损检测仪