

# ZT801岩体参数测定仪 岩体声波检测仪

产品名称	ZT801岩体参数测定仪 岩体声波检测仪
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市西青区中北镇凯苑路与凯安道交口西北侧燕宇花园13-3-602（注册地址）
联系电话	022-60383008 18920264562

## 产品详情

ZT801岩体参数测定仪功能：

检测岩体的动泊松比、动弹性模量、动刚性模量、动剪切模量、动拉梅系数、动体积模量、岩体的风化系数、跨孔法及单孔一发双收进行地质勘察、地质裂缝检测、岩体状态及隧道围岩松动圈检测等。

依据标准：

《工程岩体试验方法标准》BG/T 50266-2013

《工程岩体分级标准》GB 50218—94

《岩石物理力学性质试验规程》DY-94-(1986)

《水利水电工程岩石试验规程》SL264-2001

《水利水电工程岩石试验规程》DL/T5368-2007

ZT801岩体参数测定仪主要技术指标：

主机： 专用微机系统

声时测读范围： 0 ~ 640K  $\mu$ s

声时测读精度：  $\pm 0.05 \mu$ s

幅度测读范围： 0 ~ 177dB

增益精度： 3%

放大器带宽： 5Hz ~ 500kHz

发射电压： 250、500、1000V多档可调

采样周期： 0.05、0.1、0.2、0.4、0.8、1.6、3.2、6.4  $\mu$ s可调

最大采样长度： 64KB

操作方式： 按键+光电旋钮

触发方式： 信号触发、外触发

平面夹心式换能器：标配200kHz

选配 50 kHz、 100 kHz

横波换能器： 标配85kHz

选配 130 kHz

增压式换能器（可选）：45 kHz、75米

单孔一发双收换能器（可选）：100米

接收灵敏度： 10  $\mu$ v

信号采集方式： 连续信号、瞬态信号

通道数： 双通道

通道隔离度： 不小于42 dB

最大穿透距离： 10m

显示器： 640 × 480

通用接口： 并口、USB口

供电方式： 1、内置锂电池可连续供电6个小时。

2、AC:220V  $\pm$  10%；DC:12V（交直流二用）。

3、外置式大容量锂电池，可连续工作25小时。

设备配有二维码标识贴，可通过扫描二维码读取该设备的详细操作说明

工作温度： 0 ~ 40

工作湿度： 80%

整机重量： 1.7kg

整机体积： 250mm × 200mm × 100mm

仪器构成：

包括：主机、平面夹心换能器、横波换能器、说明书、软件、仪器箱等。