

SET-PLT-01 一发双收声波测井仪

产品名称	SET-PLT-01 一发双收声波测井仪
公司名称	湖南芯仪电子科技有限公司
价格	20.00/台
规格参数	品牌:芯仪sine 型号:SET-CWA-02
公司地址	湖南省湘潭市高新区书院路38号综合楼
联系电话	0731-58255006 18670905801

产品详情

SET-PLT-01声波测井仪结合一发双收测井探头应用于地下岩层、岩体波速测试，具备常见声波测井功能外，还可进行岩芯、岩样波速测试。广泛应用于地质条件调查、隧道围岩等级划分等工程。

应用范围

地质岩层岩体、岩样等波速测试

地下油气、煤层、矿产等地质勘查

岩层、岩体动弹力学性能参数测试

隧道围岩等级划分

性能特点

电缆三线合一，抗拉强度超120 Kg

首波自动识别与波速自动计算功能

内置8.0 Ah锂电，工作时长超16 h

依据标准

1. 岩土工程勘察规范—— GB50021-2001
2. 高层建筑岩土工程勘察规范—— JGJ72-2004
3. 超声法检测混凝土缺陷技术规程—— CECS 21-2000
4. 港口岩土工程勘察规范—— JTS133-1-2010
5. 煤田地球物理测井规范—— DZ/T0080-93

性能参数

操作系统：嵌入式系统

控制系统：MCU

显示模式：7" TFT高亮液晶

操作模式：按键/触摸

通道数量：1发射2接收

存储介质：1 GB高速存储卡

供电模式：内置8.0Ah锂电

工作时长 16 h

测试精度：幅度精度优于0.1%，频率精度优于0.1%

测试方式：手动/自动

输入信号：压电信号

发射电压：1000 V

发射脉宽：1 ~ 200 μ s

缓存：256 K

声时精度：0.05 μ s

灵敏度：10 μ V

采样频率：250 KHz ~ 20 MHz

放大增益：50 ~ 92 dB共8档

探头尺寸：45 × 640 mm

电缆线长：100 / 150 / 200 m

电缆抗拉：100 Kg

工作环境：温度 - 10 ~ 50 °C , 湿度 < 90% RH

主机尺寸：236 × 85 × 69 mm

主机重量：1.4 Kg

基本配置