

# SiteScan380m/350m 超声波探伤仪

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | SiteScan380m/350m 超声波探伤仪                                  |
| 公司名称 | 北京妨水科技有限公司  |
| 价格   | .00/个   |
| 规格参数 | 类型:超声波探伤仪<br>品牌:SiteScan380m/350m<br>型号:SiteScan380m/350m |
| 公司地址 | 北京市海淀区西三旗建材城中路1号甲7号楼325室                                  |
| 联系电话 | 82918250 13520343121                                      |

## 产品详情

|    |                   |    |                   |
|----|-------------------|----|-------------------|
| 类型 | 超声波探伤仪            | 品牌 | SiteScan380m/350m |
| 型号 | SiteScan380m/350m |    |                   |

产品名称:sitescan380m/350m 超声波探伤仪产品型号:sitescan350m/380m简单介绍sitescan380m/350m,英国sonatest集团成立于1985年,在超声产品、ndt设备及其附件的研制和生产领域中处于领先地位。masterscan350m和380m是masterscan340的换代产品。sitescan380m/350m 超声波探伤仪的详细介绍sitescan380m/350m,英国sonatest集团成立于1985年,在超声产品、ndt设备及其附件的研制和生产领域中处于领先地位。masterscan350m和380m是masterscan340的换代产品。主要特点-----0~1mm直至0~20000mm(钢),可以1/2/5或1mm增量连续可调声速256~16000m/s,连续可调0~999.999 $\mu$ s,连续可调扫描延迟0~10000mm,步进0.05mm(钢)0~110db,步进0.5/2/6/14和20db可以随时进行增益调节脉冲回波和发射/接收脉冲发生器100~300v(ms380 450v)可变方波脉冲发生器。脉冲宽度,尖脉冲至2000 $\mu$ s,在脉冲幅度200v时上升/下降时间<5ns,脉冲宽度调整名义值2%,最小1ns,最大4ns33/50/100/400,四档可选30~6000hz,步进5hz视频刷新频率50(pal制)或60hz(ntsc制)检波方式全波、正半波、负半波、rf6个窄频带,中心频率分别为:0.5mhz、1mhz、2.25mhz、5mhz、10mhz、和15mhz宽频带:2mhz~22mhz(-6db)和1mhz~35mhz(-20db)系统线性垂直线性=1%全屏幕高度(fsh)。放大器精度 $\pm$ 0.1db。水平线性 $\pm$ 0.4%全屏幕宽度(fsw)80%线性抑制。选用此功能时,前面板上的led指示灯会点亮以警示公制(mm)、英寸(in)、时间( $\mu$ s)屏幕显示tft彩色显示:显示屏幕尺寸;103x77mm,320x240像素,a-scan区域300x200像素,8种彩色模式可供选择,亮度可调两个完全独立闸门。用于回波监控和厚度测量。可在全范围内对闸门起始位置和宽度连续可调。阈值由0~100%(fsh)连续可调。具有进波/出波两种报警模式和声/光报警功能闸门扩展扩展范围在闸门1的宽度闸门监视器延迟监视器闸门2可选0.6秒延迟测量模式模式1模式2模式3模式4模式5模式6信号监视器闸门中第一个信号的深度和幅度回波至回波间的距离(单一闸门)声程、水平距离、深度,曲面校正和探头前沿的三角显示,小屏幕显示闸门至闸门间的距离测量(独立闸门)t-min模式,用于保持最小厚度读数,水平距离测量分辨率达0.01mm(0.001英寸),幅度测量分辨率达1%fsh,在a扫描图的顶部有测量读数的放大显示。测量模式可选择峰值模式和前沿模式a扫描存储可存储打印800幅a-扫描波形。能

通过rs232串口打印输出或选用sdms软件传输到pc机上面板参数存储可存储100组已校准的面板参数厚度记录可存储2000个由“块字组/位置/编号”模式或按顺序模式预编程工作片断。使用任选的sdms软件可将读数转到ms excel软件agc自动增益控制能自动将信号电平设定在10~90%fs之间，精度公差在5~20%之间dac曲线最多可选取10个点制作数字dac曲线。设有参考曲线：按照jis/asme标准的-6db和-12/14db曲线；也可选择按照en1714标准的-2db、-6db、-10db曲线tcg曲线时间校正增益，也称为swept增益。40db的动态范围明显大于每微秒30db，可选择10个输入点，将全部信号设定到全屏高度的80%aws为仪器内置软件，用于按照aws d1.1结构焊接标准对显示的缺陷作评定avg/dgs按探头数据自动计算缺陷大小，可存储10钟探头数据api缺陷大小可按照api 5ue自动评测auto-cal功能对两个回波自动标定时钟功能可设定时间和日期参考波形参考波形用于与不同颜色的波形直接比较这个菜单显示一个已存储的a扫描波形作为参考或标记显示，用于与不同颜色的动态a扫描波形进行比较注释对于存储的面板参数和a扫描波形，用户可以加入字母标识作为注释显示冻结用于捕获锁定当前的a扫描图像峰值记忆用于捕获锁定动态回波的最大值键盘锁防止设备参数被误修改在线帮助在运行过程中，可做即时指导多种语言可选择，英语、德语、法语、西班牙语、荷兰语波形平滑可给出模拟视频般的非常平滑的回波图像双向串行接口传送设定参数、厚度读数和存储的波形。复合视频，pal或ntsc制式兼容。线性模拟程控输出，可输出闸门内的距离和振幅信号前置usb接口用于连接计算机、打印机或键盘14.4v5安时锂电池，充电后可用15小时(单色)或11小时(彩色)，低电指示。充电4小时110~240vac，50~60hz探头电缆线插座lemo环境条件外壳密封达到ip67级温度操作温度：-10~55 可以承受：-20~70 存储温度：-40~75 255x145x145mm2.5kg，包括锂电池ms380m附加功能界面波触发器界面波锁定表面回波，消除水程变化影响高功率脉冲发生器450v峰值电压超声波探伤仪masterscan350m/380m标准配置产品留言