

欧能达 3600 型全数字超声波探伤仪（高亮真彩）



产品描述

国内领先:

- 1、高速、高亮大屏幕彩色场致显示，强光下正常工作
- 2、一键操作快速探伤，随时提示探伤帮助信息
- 3、5 个独立探伤通道，500 幅探伤数据存储
- 4、无记忆效应高效锂电池，确保连续 4 小时不断电工作

大屏幕、高亮、高速彩色场致显示，强烈阳光下正常探伤
一键式操作，使探伤非常简便、快捷

帮助提示、任何一个步骤可了解其探伤方法

大容量存储、500 幅探伤数据空间，掉电后数据不丢失

超长工作时间，无记忆高效锂电池，连续工作时间大于 4 小时

通道密码设置，探伤人员可预存自己的探伤通道，永久保存不被他人修改
功能和特点：

测试探头零点、声速和 K 值

制作 DAC 曲线

自动显示缺陷回波位置（水平、深度、距离、当量值）

闸门声光报警（门位、门宽、门高自由调节）

自由切换 5 组探伤通道工艺

操作过程中中文提示及图形显示，简单培训即可熟练掌握。

探头性能自动测定，可测量厚度和材料声速。

可根据实际工件（如焊缝、锻件、铸件、管材、板材、车轴、车轮、小管径等）生成自定义探伤工艺，现场探伤无需携带试块。

DAC、AVG 曲线自动生成，取样点不受限制，并可进行补偿与修正。

DAC 曲线随增益自动浮动，随声程自动扩展。

缺陷回波（水平、垂直、距离、dB 当量值）实时显示



DAC 报警闸门和直方门报警闸门，门位、门宽和门高任意可调。
峰值记忆、包络功能，寻找最高波形更加容易。

技术指标：

增益范围 110dB

频带宽度 0.4~20.0MHz

探测范围 0.3~5000.0mm

灵敏度余量 >50dB

分辨率 >40dB

动态范围 >30dB

水平线性 <1%

垂直线性 <3%

噪声电平 <10%

任意可调。

峰值记忆、包络功能，寻找最高波形更加容易。