BSN9系列超声波探伤仪的27个功能特点

特点1： 内置多种专家探伤方案，调出即用,初学者也可以熟练操作

特点2： 内置多种探伤标准

特点3： 探伤软件丰富

●DAC：

●TCG：

●AVG(DGS)：

●半跨距,直接显示回波次数,无需计算

●彩色B扫描：清晰显示缺陷纵截面形状

特点4： 27种测量结果：真正高端探伤仪的象征

特点5： 运行速度快

主要体现在以下4个方面：

●硬采样频率为150MHZ

●重复发射频率：10-1000HZ

●刷新频率大于100HZ，

 屏幕无拖影，

 探伤不漏检

特点6： 探伤精度高

缺陷定位、定量准确，探伤精度指标如下：

●水平线性误差 ≤0.1% (定位精度)

●垂直线性误差 ≤2.5% (缺陷定量精度)

●探伤灵敏度余量 ≥65dB

 (检出最小缺陷的能力)

特点7： “顺序式键盘”及“快捷键”，让操作得心应手

飞梭旋钮让操作如飞，进一步简化了操作步骤

特点8： 报警方式：声光报警

闸门报警

 进波报警

 失波报警

曲线报警

 DAC报警

 AVG报警

特点9： 探头接口：双通道

探头线连接任一接口均可

不必耽心插错接口

特殊情况下，如果您需要两个人同时

使用同一台探伤仪分别探伤，

则分别显示测量数据，分别报警

特点10：智能化程度高

自动校准

φ值计算

自由切换三种标尺（深度d、水平p、距离s）

自动增益

峰值记忆

回波包络

特点11：存储容量大

●500个探伤通道

 存储多个探伤工艺或探伤标准

●1张8GSD卡可存10万个波形

特点12：全息存储

调出存储的波形，移动闸门可进一步分析缺陷

特点13：通讯接口：

1.连接计算机USB接口、自动生成探伤报告

2. SD卡让存储空间任意扩展

特点14：电池续航时间长

●连续工作7-10个小时

●可以边充电边工作

●可使用独立座充给锂电池充电

特点15：屏幕显示

●5.7英寸大屏幕、亮度高，无视角限制

●满足了光线极强和极暗环境中探伤的需求

特点16：体积小、重量轻，便于携带，重量只有1公斤

特点17：远程诊断或升级

可以远程诊断超声波探伤仪

可以远程升级超声波探伤仪的功能

特点18：探伤报告“在线或离线”均可自动生成

探伤仪连接计算机生成报告称之为在线生成报告

根据SD卡中的文件生成报告称之为离线生成报告

特点19：

数据交互功能

“探伤仪与探伤仪”、“探伤仪与计算机”

之间通过SD卡，可自由交互转存数据

1.探伤仪内的通道、波形、录像文件可以通过SD卡在探伤仪或计算机间自由转存。

2.主机和探头的一致性较强时，“通道文件”可自由共享使用。

3.可将通道文件、波形文件拷贝至计算机硬盘保存

4.每台探伤仪可浏览（读取）其它探伤仪内的任意通道、波形、录像文件

特点20：彩屏拷贝，更适合课件和报告的制作

特点21：波形对比

 充分体现了超声探伤的真谛

 让超声探伤更容易

 具体位置探伤的最简易方法

特点22：可记录与多倍速回放

特点23：参考增益

 可在DAC曲线不动的情况下

 升高或降低波形

特点24：文件管理，文件名称：由英文、数字及特殊符号组成，让文件查询更方便

特点25：选配功能

●双孔法校准让校准更方便

●增益值可自动调至屏高的10-90%

●裂纹测高：满足特殊情况下裂纹高度检测要求

特点26：虚拟键盘（选配）

 更适合探伤培训

 更适合远程探伤监控

特点27：VGA

 可连接投影仪和显示器