

OmniScan SX 相控阵检测仪

产品名称	OmniScan SX 相控阵检测仪
公司名称	天津智嘉航科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	奥林巴斯:OmniScan SX 相控阵仪
公司地址	天津市河东区津滨大道雪莲桥交口
联系电话	86-022-27056568 18622858688

产品详情

相控阵检测仪型号说明：

OmniScan SX

Olympus不无自豪地为广大用户推出了最新研制的OmniScan SX，这是一款积累了20多年探索相控阵技术的经验，体现了OmniScan精华的探伤仪。为了更加方便地使用仪器，OmniScan SX在其8.4英寸触摸屏上使用了合理简化的新型软件界面。OmniScan SX是一款单组无模块仪器，针对检测要求较低的应用，这款仪器操作极为方便，性价比极高。

OmniScan SX有两种型号：SX PA和SX UT。SX PA是一款16:64PR相控阵单元，与仅具有UT通道的SX UT一样，也配备了一个常规UT通道，可以进行脉冲回波、一发一收或TOFD检测。与OmniScan MX2相比，OmniScan SX重量轻33%，体积小50%，具有OmniScan产品前所未有的更为轻巧便携的性能。

OmniScan SX触摸屏配有全屏模式选项，使清晰度达到最大化，用户仅需在触摸屏上进行简单操作，便可访问许多菜单功能。直观的界面使用户可以流畅地进行菜单选择，缩放，闸门调节，光标移动以及文本和数字的输入。以上这些特性，加上其它附加的集成功能，包括浅显易懂的设置和校准向导，迅捷的S扫描和A扫描显示更新率，和快速的脉冲重复频率（PRF），使OmniScan SX成为一款高效的检测工具。

OmniScan SX能与Olympus数量庞大的扫查器、探头和附件产品，及其专门的配备软件NDT SetupBuilder和OmniPC完全兼容。硬件和软件产品的完整结合，使检测流程从设计、设置到采集、分析变得精简有效。

Olympus不无自豪地为用户推出最新版4.1

OmniScan软件。这个新版软件不仅改进了很多性能，而且添加了多项新功能。

为了达到持续完善的目标，软件的界面得到简化，反应时间得到优化，从而可使客户尽可能体验到最佳的检测操作过程。

为了简化操作过程，并使当前新的Omniscan用户方便地学习操作知识，我们目前在仪器中引进了单一操作模式，从而在任何时候操作人员都可以接触到界面中的每个项目。因此，现在可以将全部3个操作环境结合在一起：

1 SX或MIX2，使用触摸屏

1 SX或MIX2，使用鼠标

1 OmniPC

为了加强用户对高效操作的感受，软件中新添了标题栏，可使用户即刻访问主要显示选项。此外，最常用的功能现在可以通过手指点击全屏模式的交互式菜单方式，访问和使用，完全具有平板电脑式的使用方便性能。

Omniscan SX的问世为用户推出了一种新式“应用”向导。这个便利的软件功能可以为最常见的应用快速创建设置，使用户充分感受到设置创建过程的轻松自如。

用途广泛的新型Omniscan SX仪器的出现进一步壮大了Olympus业已齐备的创新型市场解决方案库，开发所有这些解决方案的宗旨都是简化检测工作流程，从整体上提高生产效率。

相控阵焊缝检测

Omniscan PA是Olympus公司为石油和天然气工业开发的手动和半自动相控阵焊缝检测解决方案的核心。这些系统不仅可用于符合ASME、API及其它规范标准的检测，而且还具有高速探测、便于缺陷指示判读的特性。

腐蚀成像和复合材料检测

随着Omniscan SX的出现，零度检测变得更为简便易行。在腐蚀或复合材料的检测应用中，Olympus可提供探测材料中异常现象或壁厚损失的经过实地验证的解决方案。

天津智嘉航科技有限公司是一家专业从事无损检测、理化分析领域综合型企业，致力于检测方案提供、检测仪器供应、耗材配件销售、检测工程服务以及常规检测仪器租赁和维修的公司。

智嘉航在坚持自主品牌数字超声波探伤仪、轻便型射线探伤机、磁粉探伤仪、超声波测厚仪、便携式硬度计以及电力绝缘子系列检测仪器为主要产品的基础上，积极开展自主研发:智嘉航研发部与包括华北电力大学、北京邮电大学、南昌航空大学在内的等多所高校有密切的合作，自主研发了一系列电力系统绝缘子检测仪器。专业代理包括有声发射检测系统、X射线数字成像检测系统(DR、CR)、储罐底板/管道漏磁检测系统、超声波视频成像腐蚀检测系统、复合材料超声波视频腐蚀检测系统、管道腐蚀导波检测系统、DCVG和CIPS埋地防腐层检测系统、远场涡流、相控阵、TOFD、应力集中磁检测仪等产品，丰富了国内检测行业的产品线。