

美国Olympus EPOCH600超声波探伤仪

产品名称	美国Olympus EPOCH600超声波探伤仪
公司名称	深圳市宇凯科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:Olympus/奥林巴斯 型号:EPOCH600 适用范围:检测工件内部裂纹、疏松、气孔、夹杂等检测、定位、评估和诊断。
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道
联系电话	0755-28448890 15014028789

产品详情

美国Olympus EPOCH600液晶显示超声波探伤仪

深圳宇凯科技有限公司是专业的美国Olympus代理经销商，关于EPOCH 600超声波探伤仪或其他型号产品最新价格信息,欢迎广大用户来电咨询或登陆我司官方网站www.yukai17.com

产品名称：超声探伤仪/超声波检测仪

规格型号：EPOCH 600

品牌厂家：美国奥林巴斯Olympus

销售代理：深圳市宇凯科技有限公司

美国奥林巴斯Olympus EPOCH600超声波探伤仪产品介绍：

EPOCH 600数字式超声探伤仪将Olympus领先行业的常规探伤性能及仪器机身小巧、操作直观的高效性融合在一起。EPOCH 600探伤仪使用高效的菜单功能和快捷键访问参数，为检测人员提供了操作极为简便的高质量的缺陷检测平台。宽屏、全VGA透反显示及正等待专利通过的数字式高动态范围接收器使得仪器屏幕在任何光线条件下都可显示稳定、清晰的A扫描图像。EPOCH 600型仪器具有两种调节参数的硬件配置：一种是旋转飞梭，另一种是位于小键盘上的浏览区域。EPOCH 600的设计符合EN12668-1标准的要求，而且具有所有标准的及可选购的缺陷探伤性能。这款仪器因其坚固耐用、符合人体工程学的设计，可以用于几乎任何检测环境，而其灵活的PerfectSquare脉冲发生器和数字式滤波性能可以完成几乎任何检测应用。

美国奥林巴斯Olympus EPOCH600超声波探伤仪技术参数:

一般规格	外型尺寸 (宽 x 高 x 厚)	236毫米x167毫米x70毫米
	重量	1.68公斤, 包括锂离子电池。
	键区文字	英文、国际符号、日文、中文。
	语言	英语、西班牙语、法语、德语、日语、汉语。
	探头接口	BNC接口, 或No. 1 LEMO接口。
	数据存储	机载50000个ID编码, 可插拔的2 GB MicroSD卡 (标准)。
	电池类型	单个锂离子电池, 可充电, 标准型。
	电池供电时间	12到13小时 (锂离子电池), 3小时 (碱性电池)。
	电源要求	AC主电源: 100 VAC ~ 120 VAC、200 VAC ~ 240 VAC, 50 Hz ~ 60 Hz。
	显示器类型	全VGA (640 x 480像素) 透反彩色LCD, 60 Hz更新速率。
脉冲发生器	脉冲发生器	可调方波
	PRF	10 Hz ~ 2000 Hz, 增量为10 Hz。
	能量设置	100 V、200 V、300 V或400 V。
	数字式滤波器设置	8个标准数字式滤波器设置: 0.2 ~ 10 MHz、2.0 ~ 21.5 MHz、8.0-26.5 MHz、0.5 ~ 4 MHz、0.2 ~ 1.2 MHz、1.5 ~ 8.5 MHz、5 ~ 15 MHz、DC-10 MHz。

	检波	全波、正半波、负半波、射频波。
	水平线性	$\pm 0.5\%$ FSW。
	垂直线性	0.25 % FSH，放大器精度为 ± 1 dB。
	抑制	0 ~ 80%满屏高，带有可视警告。
	波幅测量	0 ~ 110%满屏高，分辨率为0.25%。
	测量速率	在所有模式下，相当于PRF。
校准	自动校准	声速、零位偏移。 垂直声束（第一个底面回波，或回波到回波）， 角度声束（声程或者深度）。
	检测模式	脉冲回波、双晶或穿透。
	单位	毫米、英寸、微秒。
	范围	1毫米 ~ 10160毫米。
	声速	635 m/s ~ 15240 m/s。
	零位偏移	0 μ s ~ 750 μ s
	显示延迟	-59毫米 ~ 25400毫米。
	折射角度	0° ~ 85°，增量为0.1°。
闸门	测量闸门	2个完全独立的闸门，用于波幅和渡越时间（TOF）测量。
	闸门起点	在全部显示范围内可变。

	闸门宽度	在从闸门起点到显示终点的范围内可变。
	闸门高度	在2% ~ 95%满屏高范围内可变。
	报警	正阈值和负阈值，最小深度（闸门1和闸门2）。
测量	测量显示位置	5个位置（手动或自动选择）。
	闸门1	厚度、声程、投射、深度、波幅、渡越时间、最小/最大深度、最小/最大波幅。
	闸门2	与闸门1相同。
	回波到回波	标准闸门2到闸门1。
	其他测量	DGS/AVG的上冲值（dB）、DGS/AVG的ERS（相当于反射体大小）、AWS D1.1/D1.5定级（D值）、抑制值。
	DAC/TVG	标准。
	DAC点	多达50个点，110 dB动态范围。
	曲面校正	用于角度声束测量的标准外径或棒材校正。

美国奥林巴斯Olympus EPOCH600超声波探伤仪应用领域:

超声波探伤仪是一种便携式工业无损探伤仪器，它能够快速、便捷、无损伤、精确地进行工件内部多种缺陷（裂纹、疏松、气孔、夹杂等）的检测、定位、评估和诊断。既可以用于实验室，也可以用于工程现场。广泛应用在锅炉、压力容器、航天、航空、电力、石油、化工、海洋石油、管道、军工、船舶制造、汽车、机械制造、冶金、金属加工业、钢结构、铁路交通、核能电力、高校等行业。

美国奥林巴斯Olympus EPOCH600超声波探伤仪主要特性：

- 设计符合EN12668-1要求。
- PerfectSquare可调方波脉冲发生器。
- 数字式高动态范围接收器。
- 8个数字式滤波器，可加强信噪比。
- 2 kHz PRF，用于快速扫查。
- 旋转飞梭或浏览键区，用于调整配置。
- 阳光下可读的宽屏、全VGA显示。
- 电池工作时间长，支持锂离子电池或碱性电池。
- 标准的动态DAC/TVG，以及机载的DGS/AVG。
- 2 GB microSD存储卡，用于数据传输和存储。
- USB（OTG）端口，用于与PC机通信及直接打印。
- 报警和VGA输出。
- 可选模拟输出。

EPOCH 600型仪器的标准配置具有强大的缺陷探测性能，如：

- PerfectSquare可调方波脉冲发生器。
- 数字式高动态范围接收器。
- 8个100%数字式滤波器设置。
- 可以自动或手动方式在10 Hz ~ 2000 Hz范围内调节PRF。
- 脉冲发生器电压范围为100 V ~ 400 V。
- 波幅分辨率为 $\pm 0.25\%$ 。
- 5个自定义的数字式测量。

美国奥林巴斯Olympus EPOCH600超声波探伤仪售后技术服务：

为了更好的售后服务需求和使用指导工作,我方公司秉着“诚信合作,共同发展”的经营理念 and 用户满意为宗旨的精神向用户做出以下承诺:一、产品质量承诺：

售出产品均是原装品牌工厂生产。（附带产品相关证书）

产品在发货前有相关技术人员进行检查，确保产品各项功能完整无损坏后再进行快递发货。

我方所提供仪器在使用过程中保修期内如出现质量问题（非人为破坏）我方愿意承担一切责任。

二、交货期承诺：

买卖双方通过商品交易协商后付款当日起争取7天内发货并按照买方要求时间将货物送到指定地点，若买方需提前交货的或所购商品属预报备商品的，须与我方协商处理和申请购买备案，及时满足贵方需求。

三、建立长久合作理念，销售服务管理制度及体系：

1、售前服务：设立专门的销售服务机构，我司相关人员会及时帮您争取商品选型。2、售中服务：为防止贵用户使用不当而造成不必要的损失，在使用过程中，我司会安排相关技术人员进行电话指导，确保产品正确使用，让用户用得安全、放心。3、售后服务：为更好的做好产品售后服务工作，及时接收用户反馈问题，有专业技术人员提供解决问题方案。如有需要到现场指导的，我司会及时安排技术人员到指定现场进行操作指导。