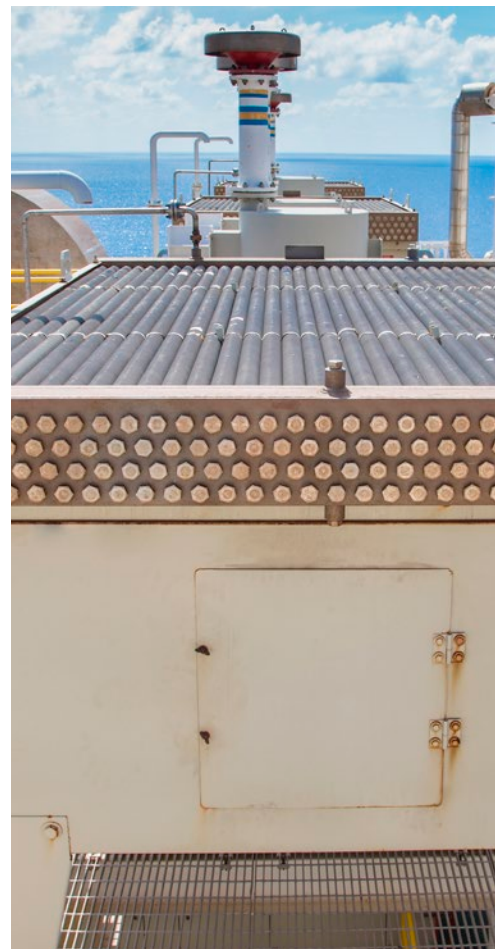


NORTEC 600D涡流探伤仪 用于暖通空调和热交换器管件的检测



使用更少的设备，完成更多的检测

用途广泛
检测铁性、非铁性、翅片型及非翅片型的管件

高效检测
独自一人就可以完成检测

简单直观
操作人员只需少量的培训

检测人员可独立完成检测



轻松定位

仪器背面便利的支架可展开到180度，可用作托架、挂钩或运输手柄。



保留您现有的探头

您可以继续使用您现有的MS-5800、ECT（涡流检测）、RFT（远场检测）或NFT（近场检测）探头，也可以在我们列有大量探头的目录中选购一些更换探头。



电池可使仪器连续工作一个轮班

充电锂离子电池可使仪器连续工作10个小时以上。如果需要更换电池，则可以在几秒钟之内完成更换电池的操作。



用脚操作

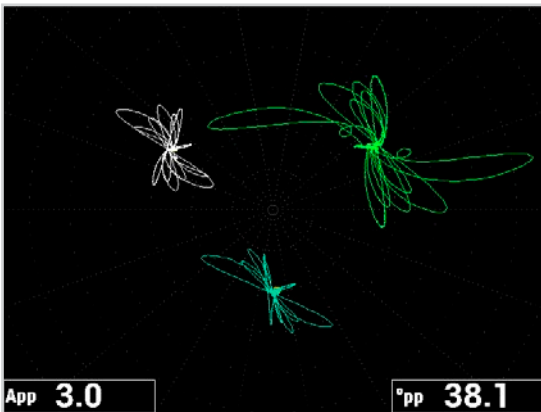
用脚按压两个脚踏开关就可以完成清屏和平衡仪器的工作，这样就不会影响您用手完成的工作流程。

高性价比检测解决方案中的高级功能



完成多种检测应用的灵活适用性

只需一台仪器即可检测翅片型、非翅片型以及非铁性的管件。NORTEC 600管件探头的适配器套装可支持标准模式或空调模式的涡流检测（ECT），以及远场检测（RFT）和近场检测（NFT）。每种检测模式都可以两种方式激活探头，一种方式使探头发射绝对信号（用于探测侵蚀、腐蚀和磨蚀缺陷），另一种方式使探头发射差分信号（用于探测局部点蚀，以涡流检测方式探测裂纹，或者探测铜基质空调的表面线圈阵列）。

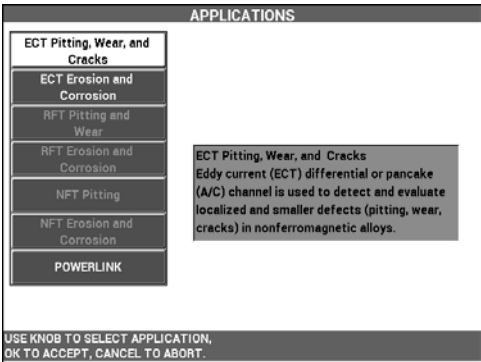


找到管板附近的缺陷

双频涡流检测（ECT）和混频远场检测（RFT）便于对管板附近细小的点蚀缺陷进行探测和解读。混频是一种减法过程，在这个过程中管板信号或者被完全抑制，或者被明显减弱。

充满信心地定量缺陷

可以立即获得角度值和波幅值，而无需在屏幕上划出标记。



参数可以预先设置，节省了很多时间

可以为每个应用和检测模式快速加载正确的参数，然后操作人员只需花费不多的时间对参数进行微调即可。



快速学习

用户无需花费几个小时或者几天的时间，就可以学会如何使用NORTEC 600探伤仪这种涡流检测工具。NORTEC 600探伤仪的界面直观简洁；大多数操作人员在学习了几分钟之后就可以使用探伤仪进行检测了。

应用

探测不同类型热交换器中的腐蚀、点蚀、磨蚀与侵蚀缺陷。不同类型的热交换器包括暖通空调、冷凝器、蒸发器、给水加热器、碳钢或铁磁性管件热交换器、翅片型空气冷却器（翅扇型）、锅炉，以及轻度铁磁性或非铁磁性管件热交换器。还可以探测到非铁磁性管件热交换器中的裂纹缺陷（ECT模式）。

技术规格

仪器的兼容性	仅NORTEC 600D（双频）型号。要求软件升级到1.16或更高级的版本。
检测模式	涡流（ECT）、远场（RFT）和近场（NFT）。
符合CE认证标准	只有当探头线缆的长度不超过25米时，系统才会符合CE认证标准。
脚踏开关	控制“平衡”与“清屏”功能。包含一个可拆卸的4.5米长的线缆和一个分路器适配器。
ECT（涡流检测）适配器的技术规格	（用户可以选择的）差分式或绝对式适配器，带有一个4针Amphenol连接器。支持奥林巴斯的MS-5800“线圈”探头系列：TEA/TEB、TEE/TEF、TEG、TEK/TEL、TEO，以及多种其它类型的探头。此外，还支持MS-5800空调（A/C）探头系列：TEC/TED。
RFT（远场检测）适配器的技术规格	（用户可以选择的）差分式或绝对式适配器，带有一个19针ITT Cannon连接器。支持奥林巴斯的MS-5800管件探头系列TRS（单励磁器）和TRX（双励磁器）。
NFT（近场检测）适配器的技术规格	两个适配器，都带有19针ITT Cannon连接器。一个适配器支持差分模式；另一个适配器支持绝对模式。两个适配器都与MS-5800 TRD系列近场探头相兼容。

*要了解完整的技术规格列表，请从<http://www.olympus-ims.com>网站下载完整的《NORTEC 600用户手册》。

标准套装置件



www.olympus-ims.com



要了解更多信息，请访问以下网页，
查找联系方式：
www.olympus-ims.com/contact-us

OLYMPUS (CHINA) CO., LTD.
北京市朝阳区酒仙桥路10号 恒通商务园（UBP）三期B12C座1层-2层
邮编：100016 • 电话：010-59756116

OLYMPUS SCIENTIFIC SOLUTIONS AMERICAS CORP.
已获ISO 9001质量管理体系、ISO 14001环境管理体系及
OHSAS 18001职业健康安全管理体系的认证。
技术规格会随时更改，恕不通知。所有产品名称为产品拥有者的商标或注册商标。
版权 © 2017 Olympus.