

Echomac[®] 25mm 超声波旋转体

用于高精密小直径管材及棒材检测



Echomac® 25mm 超声波旋转体检测系统

作为 MAC 超声波旋转体系列的最新一代产品，Echomac® 25mm 设计用于在各种极具挑战的领域提供最佳的检测结果，诸如用于核电及航空航天设施的高精密小直径薄壁管状产品，或用于医疗组件的棒材的检测

Echomac® 25mm 旋转体特点

- ❑ 100% 的检测覆盖，较高的检测速度
- ❑ 可检测直径范围 5-25mm 的管材和棒材
- ❑ 最薄可检测壁厚 0.4mm 的管材
- ❑ 远程信号发生器/接收器提供了高灵敏度的同时降低了对工厂电气干扰的敏感性
- ❑ 宽带宽变压器信号耦合技术实现了 5-17 MHz 的探头工作频率选择
- ❑ 精确的测厚精度 ($<1\ \mu\text{m}$)，卓越的重复性和可靠性
- ❑ 运转转速 8,000 转/分
- ❑ 精密的检测主体及探头固定器
- ❑ 方便快捷的探头角度调节
- ❑ 独特的水流控制回路确保了准确的耦合水量
- ❑ 不需要很大的安装空间即可实现检测线的升级，且可保留现有的超声波仪器。可成功检测最短 1.4 米的管材
- ❑ 对于关键的应用，可配备 MAC 的 Echomac® 6/6A 仪器

Echomac® 25mm 超声波旋转体由磁性分析公司 (MAC) 设计并制造，MAC 作为无损检测领域的领导者已持续提供无损检测仪器、系统和服务超过 95 年

www.mac-ndt.cn