



特色

- 速度范围为40~3000 转/分。
- 频率范围为100 Hz~6 MHz。
- 连接器类型：
 - 4针LEMO®
 - 4针Fischer®
 - 4针Switchcraft®
 - 自定义三轴 (Gulton)
- 探头类型：
 - 反射差分
 - 绝对桥式
 - 绝对反射
 - 差分桥式
 - 差分反射
- PowerLink™ 技术：可自动识别扫查器，以及设置频率、增益和滤波器。
- 手持式扫查器上带有红色LED报警指示器。

涡流旋转扫查器

Olympus生产的种类繁多的高性能Nortec涡流扫查器系列产品可与Nortec涡流探伤仪一起使用。Nortec扫查器的功能齐全，其中包括40转/分~3000转/分的速度范围、100 Hz~6 MHz的频率范围、多种连接器类型、多种探头类型，可为大量的检测应用提供解决方案。较常用的应用

如：带或不带紧固件的机体孔检测、轮子螺栓孔检测、表面检测、后生产过程中的裂缝检测、管孔堵检测、穿过机体多层表皮的低频检测。

OLYMPUS NORTEC扫查器和仪器的旋转速度

	Nortec® 19ell (转/分)	Nortec®24 (转/分)	Nortec® 2000 S/D (转/分)	Workstation 210/215/220 (转/分)	Nortec®500 (转/分)
MiniMite	1200	1200	600~3000	600~3000	600~3000
RA-2000	1200	1200	600~2400	600~2400	600~2400
Spitfire	1200	1200	600~3000	600~3000	600~3000
PS-5AL	40~200	不适用	40~240	40~240	40~240

Nortec旋转扫查器技术规格

MINIMITE扫查器



速度范围：600~3000转/分，可变。

速度控制：由仪器控制。

频率范围：200 kHz~6 MHz

探头连接器：4针LEMO®或4针Fischer®，带有“O”型环。

探头类型：反射差分

信号接合：旋转变压器

架置：手持

方向：无具体限制。

报警：红色LED指示灯，位于外壳的后部和顶部。

电缆连接器：16针LEMO

尺寸大小（长x宽x高）：

89毫米 x 25毫米 x 38毫米

重量：0.1134公斤

SPITFIRE 2000扫查器



速度范围：600~3000转/分，可变。

速度控制：由仪器控制。

频率范围：100 kHz~6 MHz

探头连接器：4针Fischer®，带有“O”型环。

探头类型：反射差分

信号接合：旋转变压器

失速扭矩：最大0.2118 Nm。

扭矩选择：可在3个范围间切换（低、中、高）。

架置：手持式，枪式握柄，手指环，特殊固定座架。

方向：无具体限制。

报警：红色LED指示器，位于外壳的后部和顶部。

电缆连接器：16针LEMO®

大小：152毫米(长度) x 43毫米(直径)

重量：0.454公斤

RA-2000扫查器



速度范围：600~2400转/分，可变。

速度控制：由仪器控制。

频率范围：200 kHz~6 MHz

探头连接器：4针LEMO®

探头类型：反射差分

信号接合：旋转变压器

架置：手持式

方向：无具体限制。

报警：红色LED指示器，位于外壳的后部和顶部。

电缆连接器：16针LEMO

尺寸大小（长x宽x高）：

76 毫米 x 32毫米 x 127毫米

重量：0.28公斤

OLYMPUS NDT INC. 已获ISO 9001及14001质量管理体系认证。

OLYMPUS

应用与技术支持，请访问supportndt@olympus.com.cn
修理及故障排除，请访问servicendt@olympus.com.cn

www.olympus-ims.com
salesndt@olympus.com.cn

OLYMPUS NDT (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

Nortec_Scanners_ZH_201006 • Printed in China • 版权 © 2010 Olympus NDT。
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。

