



## FOCUS PX & PC 相控阵仪器设备

12 dB  
信噪比改进水平

4个  
专用的UT通道

4台  
同时使用的  
FOCUS PX

30 MB/s  
数据传输速率

40 °C  
最高工作温度

IP65  
符合评级标准

### 易于整合

奥林巴斯为您提供了一套完整的高级相控阵集成解决方案，可以满足您极为严苛的应用要求。



FocusControl 和 FocusData 软件开发包

可使您基于自己的应用，自行定制软件界面。



奥林巴斯(中国)有限公司  
更多详情请咨询: 400-996-0456  
SSBD.Marketing@olympus.com.cn  
www.olympus-ims.com

万方数据

### 2016远东无损检测新技术论坛论文精选

- |           |  |                  |
|-----------|--|------------------|
| <b>1</b>  | ITER包层脱粘缺陷的声发射检测   | 解社娟, 马向锋, 陈玲莉, 等 |
| <b>6</b>  | 用于热障涂层检测的柔性平面电容传感器                                       | 代守强, 陈棣湘, 田武刚, 等 |
| <b>10</b> | 基于声发射技术的海洋平台材料疲劳损伤检测                                     | 曲文声, 王寿军, 穆为磊, 等 |
| <b>14</b> | 脉冲涡流激励信号参数对检测能力的影响                                       | 赵莹, 解社娟, 张东亮, 等  |
| <b>18</b> | 防振条位置的涡流检测   | 代勤龙              |
| <b>21</b> | 脉冲扰动电磁场检测非表面缺陷埋深的识别算法                                    | 孔庆晓, 李伟, 葛玖浩, 等  |
| <b>25</b> | 基于表面波的塑性变形电磁超声定量无损检测                                     | 赵思琦, 裴翠祥, 肖盼, 等  |
| <b>29</b> | 基于ACFM技术的阵列TMR探头及裂纹检测系统开发                                | 吴衍运, 李伟, 葛玖浩, 等  |
| <b>34</b> | 不同形状纳米Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 水基磁悬液对人工裂纹缺陷试块的磁粉检测 | 洪勇, 史红兵, 张俊斌, 等  |

### 试验研究

- |           |                        |                  |
|-----------|------------------------|------------------|
| <b>37</b> | 工业CT旋转扫描台回转精度对成像质量的影响  | 张玉杰, 潘尚峰, 卢超     |
| <b>42</b> | 半透明复合材料脉冲热像检测的有限元仿真分析  | 陈栋, 郭兴旺, 刘颖韬     |
| <b>48</b> | 碳纤维复合材料板的声发射源定位        | 刘增华, 董拓灿, 彭秋玲, 等 |
| <b>53</b> | 压力容器板材中氢鼓泡缺陷的超声Lamb波检测 | 杨齐, 陈定岳, 陈虎, 等   |
| <b>60</b> | 换热管内壁缺陷涡流检测的定量方法       | 祁攀, 王波, 邵文斌, 等   |
| <b>64</b> | 碳纤维增强树脂基复合材料结构的超声检测    | 刘晶晶              |
| <b>67</b> | 螺接结构孔边裂纹的超声原位检测        | 彭智伟, 姜跃进, 王竹林    |
| <b>72</b> | 磨损后的机动车车架号的复现方法        | 贾常明              |

### 标准化

- |           |                      |         |
|-----------|----------------------|---------|
| <b>75</b> | 关于宇航标准对无损检测人员视力要求的解析 | 张京焘, 雷跃 |
|-----------|----------------------|---------|

### 综述

- |           |                |            |
|-----------|----------------|------------|
| <b>78</b> | 氨制冷压力管道的无损检测技术 | 崔闯, 张华, 翟琨 |
|-----------|----------------|------------|

### 信息与动态

- |           |                         |
|-----------|-------------------------|
| <b>13</b> | 摘要撰写                    |
| <b>28</b> | 欢迎订阅《无损检测》纸质/电子期刊       |
| <b>71</b> | 第十四届全国无损检测新技术交流会通知(第一轮) |
| <b>82</b> | 关于举办无损检测标准宣贯会的通知        |