



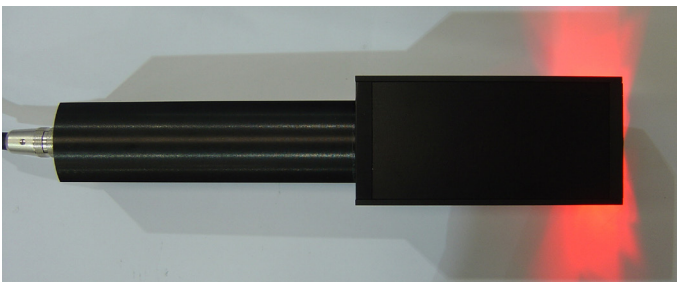
叶片边缘轮廓检测系统

A523

叶片边缘轮廓检测系统

风扇叶片边缘状况是影响发动机推力性能的重要因素。A523 叶片边缘轮廓检测系统由工业物理旗下专业测试品牌Torus提供，是一款低成本光学仪器，专为涡轮叶片风扇的前缘和后缘的视觉检查而设计。

该系统包括一个装在手持铝制外壳中的 CCD 摄像机，手动沿叶片边缘移动。硬化钢定位和滚轮支撑确保摄像机准确地跟随翼型轮廓，由围绕定位槽排列的一组发光二极管 (LED) 照亮。



轮廓显示在一个 10.4 英寸高分辨率 TFT 显示器上，该显示器装在一个保护盒中，此外还集成了一个方便的存储托盘，用于不使用时放置手持模块。

该系统设计用于叶片制造和修复环境；然而，由于其轻便和便携性，该仪器也可以方便地用于机翼上的风扇叶片检查。

免责声明

本档中包含的信息可能会根据经验和我们持续产品开发的政策不时修改。请查看工业物理 Industrial Physics 网站以获取最新版本。

设备优势:

- 低成本光学仪器
- 重量轻且便于携带——因此可以以其他方式使用

技术规格:

放大倍数	x 20
视场	10 毫米
尺寸	模块尺寸为 300 x 400 x 60 毫米，显示器外壳尺寸为 435 x 310 x 300 毫米
电源	230V/115V/50Hz-60Hz

订货信息:

产品编号	产品描述
A523	叶片边缘轮廓检测系统

Industrial Physics 工业物理

电话: 400 878 1858

邮箱: info.china@industrialphysics.com

网址: www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com

