

# I. 目的&性能

## ➤产品用途及使用范围

快速检测铝合金笔记本外壳的平面度（24个点），输出平面度变形数据，然后PLC自动对产品进行矫正

## ➤主要性能指标及检测指标

### 2.1 主要性能指标

- 超轻接触力探头，精度 1um
- 自动克服产品基准面不平，软件自动找最优化平面，实现精确计算
- C/T: 3s

### 2.2 接触式位移传感器精度

- 1um

### 2.3 错误报告记录功能

- NG 历史记录保存

# II. 总体布局

# III. 软体界面

平整度检测软件

测量次数: 0 | 班次计数: 0 | 总计数: 0

12:04:02 | 2015.06.18

运行界面 | 设置界面 | 产品编号: | 2小时自动保存 | 程序号: | 自动

运行\_形变值 15: 0 | 运行\_形变值 14: 0 | 运行\_形变值 13: 0 | 运行\_形变值 12: 0 | 运行\_形变值 11: 0 | 运行\_形变值 10: 0 | 运行\_形变值 9: 0 | 运行\_形变值 8: 0 | 运行\_形变值 7: 0

运行\_形变值 16: 0 | 运行\_形变值 17: 0 | 运行\_形变值 18: 0 | 运行\_形变值 22: 0 | 运行\_形变值 19: 0 | 运行\_形变值 20: 0 | 运行\_形变值 21: 0

运行\_形变值 6: 0 | 运行\_形变值 5: 0 | 运行\_形变值 4: 0 | 运行\_形变值 24: 0 | 运行\_形变值 3: 0 | 运行\_形变值 2: 0 | 运行\_形变值 1: 0

结果显示

**NG**

BZ输出: 0

平面度: 0

测试 | DT读数 | 数据库 | 退出程序 | 关闭计算机

Produced By SuZhou Beidouxing Intelligent Technology Co.,Ltd