



❖ 印刷装订错误检测装置

该检测装置是监控印刷装订质量的系统，用来检测印刷装订过程中的错误。它克服了图像处理过程中数据吞吐量大大、高速运转、高精度、及时性等问题。

特征

- ◆ 该检测装置用于检测高速装订线上的错误。也能检查杂志，漫画，画报，书籍等各类印刷物的错误。
- ◆ 该检测装置以“高速摄像机+嵌入式宏处理器+硬件加速器”系统为基础，利用先进的图像识别算法，能高速，高精度，及时且动态的反应装订质量。

技术参数

- ☆ 文字页的错误检测误差率 < 0.001%
- ☆ 漫画，画报的错误检测误差率 < 0.01%
- ☆ 检测纸张的偏移量 0-25mm
- ☆ 检测纸张的旋转度 0-10度
- ☆ 检测速度 = 18000 旋转/时间 (5张/秒)
- ☆ 中文，英语，日语操作界面
- ☆ 重量：3KG
- ☆ 大小：270mm * 170mm * 140mm (长 * 宽 * 高)

❖ 处理器

比特速浪公司独有的FPGA处理器。
能构建高速、独特的图像处理系统。



硬件构成

- 摄像机系统
- 液晶显示系统
- 视频译码器系统
- 输入图像的触发控制系统



苏州比特速浪电子科技有限公司

E-mail: Vision@bitstrong.com

URL: http://www.bitstrong.com

Tel: 0512-55271320 Fax: 0512-55271330

邮编: 215300

昆山市伟业路18号现代广场A座616-617室