

超凡卓越 Data logic得利捷助力快递行业，提供多面扫码解

近年来中国的快递行业飞速发展，数据显示我国快递业务量的规模已经连续4年位居世界第一，包裹快递与此同时，伴随着庞大的快递数量，快递行业也面临着更大的考验和挑战，尤其在快件的处理方面，如

近年来中国的快递行业飞速发展，数据显示我国快递业务量的规模已经连续4年位居世界第一，包裹快递与此同时，伴随着庞大的快递数量，快递行业也面临着更大的考验和挑战，尤其在快件的处理方面，如



面对爆炸式增长的业务量，为了提高作业效率，减少出错率，同时出于

方案一：AV7000多面扫码方案

说到多面扫码方案就不得不提其中最为关键的扫描器部件，它也是多面扫码方案中的核心部件。扫码的性

AV7000是用于运输和物流应用的顶级高端线性相机，具有以下优点：

配有新一代高性能CMOS传感器，灵敏度提高40%以上，可支持高达5m/s的输送速度；

- 对于大型输送线只需单台设备即可采集到完整的高品质图片；
- 自动对焦系统专利技术，极大扩展景深；
- 数字变焦专利技术，保证稳定的DPI分辨率；
- 新一代解码算法，利用图片重组技术可处理低品质条码并改善图片扭曲现象，支持条形码和二维码
- 将多格式、全高清图像保存为高度压缩的JPG文件；
- 多兼容性：浏览器界面可与包括计算机和平板电脑在内的任何类型操作系统及硬件平台兼容；
- 适用于图像保存和数据智能的软件工具，拥有卓越的OCR（光学字符识别）和Vediocoding（视频解
- 业内仅有的Linux操作系统；
- 易使用，易维护，安装调试方便。

由于AV7000有诸多优点，所以特别适用于多面扫码方案的扫码器，于是AV7000多面扫码方案便应运而生

根据客户具体需求，利用多台 AV7000 灵活配置，可以实现多面扫码，无须归边，不限定条码方向，进一步脉冲照明系统专利技术，减少了 50% 的安装空间；

无需外部硬件或软件即可实现配置/使用或故障诊断；

总线冗余结构：无断点，单个 AV7000 故障不影响系统运行，无需断电，简单而快速的实现硬件切换及参数集成体积测量功能，且通过 NCWM/NTEP 认证、OIML/MID、WELMEC 和加拿大计量认证，可作为收费依据。

方案二：HYBRID 系统

针对物流行业应用，DataLogic 得利捷已成功开发出全新的 HYBRID 系统。该系统通过中央控制器来收集各目前已经实现了激光读码器、影像式读码器、视觉产品以及 RFID 阅读器之间的混合使用模式。即在同一



上面所描述的两套多面扫码的方案，可以完美的解决快递包裹分检出错率高，分检效率低的难题。如今，提高处理效率和准确率的同时，减少了人工投入，降低了整体运营成本。目前，DataLogic 得利捷多面读



[AV7000 固定式工业扫描器](#)