

## 典型应用

# DATALOGIC得利捷AV900提高分拣机读码率，为企业设备升级注入新动能！

随着网络购物的发展，快递包裹量不断增加，电商等客户对包裹处理效率提出更高的要求，分拣设备的自动化程度需要进一步提高。得利捷全新推出的AV900读码器，可为企业提供更高的分辨率和能力，实现一台设备完成多个设备的工作，助力企业提高分拣效率。

交叉带分拣机顶部应用参数如下：

- 线体参数：交叉带分拣机速度：  $\geq 2.2\text{m/s}$
- 交叉带分拣机小车宽度： 700mm
- 条码参数：一维码 0.25mm
- 条码等级：B级以上

一般情况下，以上应用需要使用AV7000线性相机方能满足高速、大景深的要求。但受限于线性相机价格较高，实施复杂，部分客户会选择使用2台甚至多台极限支持2m/s速度的面阵相机应用。在使用过程中会出现速度波动、拼图处理时间长导致读码率较低，影响了分拣效率和准确度。

Datalogic得利捷推荐使用AV900进行分拣机现场顶扫测试，最快支持2.5m/s线速度、大景深、大视野范围的特点极大的提高了分拣机读码率。另外，AV900与AV7000线性相机的组网功能，又可以为客户后续的设备升级提供更大的扩展性。



AV900 与 AV 系列的其他产品，AV500 读码器和 AV7000 线性相机无缝集成。这些设备可以组合在一起，以较低的系统成本提供顶级性能可追溯性解决方案。AV900 包括新的基于软件的冗余和配置共享，以及完整的 Datalogic得利捷 AV 相机系列。这些功能大大降低了系统宕机时间，使安装新设备变得容易。

利用高品质的二维工业条码扫描器，配合得利捷成熟的解决方案以及雄厚的技术力量，可帮客户解决分拣效率和准确度等方面的问题，满足企业对产品质量可追溯性和产品的集成化越来越高的要求。

得利捷不断为客户提供一流的应用设备、先进的行业解决方案和专业、快捷、有效的服务，其产品也在朝着更专业、更先进、更快捷的方向发展。

-----  
**Datalogic**得利捷是一家专注于自动数据采集及工业自动化领域的全球领先供应商，专业设计和生产条码阅读器、移动数据终端、检测、测量与安全传感器、RFID视觉系统及激光标记系统。**Datalogic**得利捷的整体解决方案有助于提高整个价值链中零售、制造、运输与物流以及医疗卫生流程的效率和品质。

**Datalogic**得利捷的产品为上述四个领域的全球领先企业所采用，积极了解和及时响应所有客户需求，以及持续创新和高品质的产品供应，是**Datalogic**得利捷45年来取得成功的基础。

**Datalogic**得利捷集团总部位于意大利博洛尼亚市，在全球30多个国家拥有约2900名员工，在美国、巴西、意大利、斯洛伐克、匈牙利和越南设有制造工厂。2017年，**Datalogic**得利捷营业额为6.06亿欧元，在研发领域的投入超过5500万欧元，在全球拥有超过1200项专利及专利申请。

**Datalogic**得利捷于2001年在意大利证券交易所上市（代码DAL.MI）。更多信息，请访问[www.datalogic.com](http://www.datalogic.com)。

**Datalogic**和**Datalogic**标识是得利捷有限公司在多个国家（包括美国和欧盟）的注册商标。

更多信息，请访问 [www.datalogic.com](http://www.datalogic.com)