

## 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)