

# 得利捷 Matrix 系列读码器轻松解码，高效助力快消品溯源



快消品是我们日常生活中需要反复使用的物品，因其方便、使用寿命短、购买频率高等特点，消费者在选购快消品时会具有一定的偶然性与冲动性，而最能直观影响消费者购买行为的因素，就是产品的包装设计。因此，快消品的包装设计会更加丰富，通常会以醒目的色彩和图案吸引消费者的关注，来使产品更加利于销售。

虽然鲜艳夺目的包装能抓住顾客的眼球，但在生产时，因产品需从生产线上高速流过，包装图案的多种多样，反而对实现稳定读取包装上条码给其产品追溯带来了诸多挑战。

这正是Datalogic得利捷的某快消品客户近来遇到的问题，面对这一情况，Datalogic得利捷为其提供了Matrix N系列读码器，作为基于图像技术的条码阅读器，Matrix N系列读码器性能卓越，特别适合高速和直接零部件标识（DPM）应用，完美解决了客户的困扰。



Datalogic得利捷Matrix系列读码器的特点主要体现在：

### 高速解码

Matrix 读码器具有卓越性能，具备多核硬件平台，可以实现高效率解码，在增加读码工段情况下，不影响产品生产的吞吐量。以Matrix 210N为例，这款条码阅读器配备了在高速硬件平台上运行的解码库，不仅提升了阅读的可靠性，还能达到惊人的解码速度，同时还支持高系统吞吐量，可以有效提升产品的生产效率。



### 轻松处理DPM码

Matrix 读码器具有强大的解码算法，可以轻松应对各种难解的DPM码。例如Matrix 220的超灵活光源系统，就可以直接读取DPM标记的条形码，红/蓝光DPM还能在单一型号中提供偏振和漫射光两种选项，不管在任何类型的表面上都能实现照明。



### 读码率提升

Matrix 读码器拥有多种光源设计，能够有效抑制包装表面反光带来的读码难题，提高读码率。像Matrix 300N设计了2MP大功率10 LED光源和多链LED光源，分别适用于远距离读取，以及具有加工瑕疵的平面条码读取。此外更有偏振光源设计，面对高反光或光滑表面，Matrix 300N能表现出出色的读码能力。



## 灵活追溯

Matrix 读码器配备了DL.CODE™配置软件，作为Matrix N系列读码器的调试软件，DL.CODE™嵌入了JavaScript引擎，支持图形设置和在线监控功能，还可以使数据定制化输出，大大提高了数据追溯的灵活性。



Datalogic得利捷Matrix读码器的独特优势，正是帮助快消品生产厂商解决读码困扰的关键，也是受到客户青睐的理由。作为具有不凡性价比的图像式条码阅读器，Datalogic得利捷Matrix系列具有出众的性能表现与稳定的读码能力，能够很好地满足快消品的读码挑战，助力其全程追溯，为快消品的生产管理数据采集提供有效解决方案！

\*\*\*

### **Datalogic 得利捷集团**

Datalogic得利捷创立于1972年，是一家专注于自动数据采集及工厂自动化领域的全球领先供应商，其领先技术涵盖条码阅读器、数据采集移动终端、传感、测量与安全、机器视觉及激光标记系统等领域。

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。