

# 成功案例

## 得利捷Matrix 120非凡读取性能，助力激光设备高效生产

### 概述

工业激光设备作为先进制造技术的一环，如今已广泛应用于汽车、电子、电器、航空、冶金、机械制造等重要国民经济领域，它对提高产品质量、自动化生产、无污染、减少材料消耗等起到不可估量的作用。虽然我国的激光加工设备行业起步较晚，但是发展起来却有着万夫不当之勇的气势，就比如跟我们 Datalogic 得利捷常年合作的一家知名大型激光科技企业，创立于 1996 年，短短 20 几年的功夫就发展成亚洲最大、世界排名前三的工业激光加工设备生产厂商，目前全球员工超过 1 万人，总资产逾 70 亿元，在全球激光加工系统市场中，这家企业可谓行业龙头。

### 挑战

近期，由于他们需要一款能够读取智能手表壳体的微小激光二维码，再次找到我们 Datalogic 得利捷。不过这款激光二维码的外形真的太微小了，尺寸仅为 1\*2mm，而且不同产品的颜色也不同，加上红色光源的打光效果一般，这就给读码带来了一定的挑战。但是经过我们 Datalogic 得利捷不断努力之下，发现使用得利捷 Matrix 120 能很好的解决以上这些问题，最终成为客户的倾心之选。

### 解决方案

因为 120 系列有红白两色光源，其中白光版本可以兼容不同壳体，带来更优秀的读取效果。加上 Datalogic 得利捷 Matrix 120 读码器还是市场上体积最小的超紧凑型工业 2D 阅读器，适合任何集成空间，同时自带以太网接口和 USB 接口，适用于任何设备集成。正因为它的小尺寸、简单集成和优秀的读取性能使其成为此次方案完美解决的关键因素，并获得客户的高度赞扬。

Datalogic 得利捷 Matrix 120 读码器除了适用于工业激光设备行业，还有更为广泛的应用范围，比如制药行业，用于医疗器械、生化分析仪器追溯；电子行业，用于 PCB 板跟踪；包装行业，用于各种包装器械食品饮料生产追溯。

## 成果

综上所述，Datalogic 得利捷 Matrix 120 是一款高性能的工业二维条码阅读器，通过该设备的卓越性能，不仅能让各企业提高自身生产效率，同时还能有效降低不良残次品出现的概率，可谓众多制造型企业的理想之选。

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