

# 成功案例

## 得利捷激光打标产品VALSE系列完美助力汽车零部件企业



### 概述

在工业 4.0 的时代背景下，制造业的发展被重新定义，它旨在通过充分利用信息通讯技术和网络空间虚拟系统，加速制造业的智能化转型。而汽车制造业作为行业内技术含量、智能化程度较高的代表，提高其生产效率及才能在竞争激烈的市场中脱颖而出。

### 挑战

汽车制造业依靠人工和自动化系统的协调努力来实现生产力、利润率和可追踪性。那么如何提高其生产效率及经济利益，产品与服务的协同化就尤为重要。

某世界著名的汽车零部件制造商一直潜心致力于汽车零部件的设计、开发、生产和系统配套业务。

该制造商一直使用 Datalogic 得利捷的固定读码器、手持枪作为 MES 追溯标准配置，近期，需对汽车车灯塑料件进行激光打码追溯。

## 解决方案

Datalogic 得利捷推荐了得利捷的激光打标机产品 VLASE UV 系列。

VLASE 系列是一个固态、激光打标产品系列，致力于在高反射材料、热敏部件和高稳定热塑性元件上直接打标，以卓越性能满足通用制造业、电子工业、汽车工业和航空航天工业的苛刻应用需求。

VLASE UV 系列作为 VLASE UV 3 激光打标机，具有以下几个特点：

- 最高峰值功率可达 14W@25KHZ
- 较长寿命
- 具有 THG (第三代谐振腔) 激光打标产品
- 可发射 355nm 激光光束



其卓越的打标质量、极小的光点直径，可用于“冷加工”应用。同时它具有非常低热区域，可运用于不同材料的免烧蚀破坏打标应用，包括蓝宝石、玻璃、钻石、硅树脂、PE、HDPE (高密度聚乙烯)、陶瓷、铝及其他敏感材料。



除了提供优质的产品外，Datalogic 得利捷还设计了灵活的控制程序 LIGHTER。LIGHTER 套装具有直观、易学易用的界面，可以帮助原始设备制造商和机器制造商大大简化激光打标工作站的开发工作，从而提高经济效益。

## 成果

经过与客户的多次不懈沟通，售后服务响应及时、与读码器形成整体方案的原因赢得了客户的一致认可，一体化的服务很好地满足了该企业的要求，提高了经济效益。

得益于 Datalogic 得利捷 VLASE 系列将产品与服务协同化的特点，VLASE UV 系列有效地帮助该企业提高了整体的生产能力和经济效益，获得了该企业极大的认可。相信 Datalogic 得利捷在未来还会为客户提供更多高质量的产品和优质化的服务，助力各行各业的快速发展。

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

 **DATALOGIC**  
EMPOWER YOUR VISION