

媒体报道

面向激光打标任务的智能扫描

SCANLAB 扩展了成熟的 SCANcube 产品系列

Puchheim, 2021 年 3 月 16 日 – 激光扫描解决方案的领先供应商 SCANLAB GmbH 推出了一款新型扫描系统。SCANcube IV 具有可选的回读功能，从而成为了过程监控的重要功能模块，是该产品系列第一个具有此功能的代表性产品。与 SCANcube III 相比，系统线性度增加了百分之 30。全新外壳设计不仅极具吸引力，并且是能优化热量管理系统的功能性组件。使用合适的调校对新扫描头进行最佳配置，以满足不同客户需求。新一代扫描头仍然具有极佳的性价比。



根据所使用的激光处理工艺，对扫描系统的要求会有极大的差异。例如：激光打标或雕刻用工艺对系统的定位速度或跟踪延迟的要求与 3D 打印的增材制造工艺是完全不同的。为了即考虑到这些差异，又依然能提供灵活和具有成本效益的解决方案，SCANLAB 推出了新一代成熟 SCANcube 系列。

新款 SCANcube IV 可通过各种不同的调校和反射镜选择实现完美配置，以应对所需用途。与 RTC 控制卡组合使用，现在还有系统监控和诊断用回读功能可供选择。这样，加工期间便能可靠查询到实际位置、温度和其他状态值。

与上一代 SCANcube III 相比，系统线性度增加了百分之 30，从而简化了系统校正，并保证了更精确的加工结果。此外，外形美观且防尘的新外壳可确保优化的热量管理，并确保系统即使用于要求严苛的应用中，也能保持“冷态扫描头”。

SCANcube IV 现已投放市场，目前有 10 mm 或 14 mm 孔径的产品可供订购。

可打印的图片资料请参见以下网址

<https://www.scanlab.de/en/news-events/image-library>

关于 SCANLAB:

SCANLAB GmbH 每年生产超过 35,000 套系统，是世界领先的独立原始设备制造商，提供三维激光束偏转和定位方面的扫描解决方案。特别快速和精确的高性能扫描振镜、扫描头和扫描系统广泛用于工业材料加工、电子、食品和饮料行业以及生物技术和医疗技术行业。30 年来，SCANLAB 凭借其在电子、机械、光学和软件领域的开拓性研发，以及最高的质量标准，巩固了其国际技术领先地位。

媒体联系方式:

SCANLAB GmbH
Eva Jubitz
Siemensstr.2a
D-82178 Puchheim

电话
传真
电子邮件
网站

+49 89 800 746-0
+49 89 800 746-199
presse@scanlab.de
www.scanlab.de