

全新数字伺服驱动器将能帮助提升激光束控制的速度和精度

Cambridge Technology 推出面向激光打标应用的 DC3000 Plus

美通社马萨诸塞州贝德福德 2017 年 10 月 2 日电 Novanta Corporation（简称“Novanta”）旗下事业部 Cambridge Technology 今天宣布推出全新数字伺服驱动器 DC3000 Plus，为其用于激光束控制的组件与扫描头产品系列增添了新产品。

DC3000 Plus 建立在其前身 DC3000 取得成功的基础之上，而后者采用数字状态空间控制器技术来提升激光打标应用的速度。由于增加驱动电流并加强热能管理，DC3000 Plus 目前提高了打标速度，并且能够更快地准确驱动更大的激光用镜。这些改进由此扩展了该产品系列在激光转换、微机械加工、高功率焊接和增材制造应用方面的能力。

Cambridge Technology 总裁兼 Novanta 光电集团总裁菲尔-马丁 (Phil Martin) 表示：“这款全新伺服驱动器将为我们的客户提供明显的速度和性能优势，包括卓越的追踪性能和在高占空比应用中的更高效率。客户还能受益于全新自动校准功能，这一功能可以简化将 DC3000 Plus 整合至客户系统的过程并减少机器停机时间，从而使服务要求简化。”

DC3000 Plus 是 Cambridge Technology 旨在满足先进制造应用需求的一套产品的组成部分，主要功能包括：

- 提高在微机械加工、摆动焊接和开孔方面微矢量扫描模式的精度
- 使高速打标应用中的吞吐量提高多达一倍
- 轻松整合与支持，每次接通电源都能进行系统诊断，在操作过程中新增过热保护

垂询 DC3000 Plus 数字伺服驱动器的详情，敬请访问：

www.cambridgetechnology.com。Cambridge Technology 提供一系列广泛的模拟、数字和混合激光束控制解决方案，携手客户共同在完全一体化系统中实现性能最大化。

Cambridge Technology 和 Novanta 简介

近 50 年来，Novanta 旗下事业部 Cambridge Technology 一直都在开发创新型光束控制解决方案，包括基于多边形和电流计的光学扫描组件、两轴与三轴扫描头、扫描子系统、高功率扫描头和控制软硬件。

我们与主要的原始设备制造商(OEM)开展合作,旨在设计满足其需求的各种产品。主要的市场应用包括增材制造、激光转换、激光打标和通孔钻孔等先进工业流程,以及激光治疗和光学相干断层成像等医疗应用。Novanta(依托其母公司 Novanta Inc. 进行上市交易,纳斯达克(NASDAQ)股票代码:NOVT)是医疗和先进工业技术市场中让原始设备制造商为之信赖的技术合作伙伴,在光电、视觉和精密运动技术方面拥有自主研发的丰富专长。

图标:

https://mma.prnewswire.com/media/564334/Cambridge_Technology_Logo.jpg

联系人: Cambridge Technology 产品管理与营销副总裁 Frederik Klaarenbeek, 电话: 1-781-266-5785, 电邮:
frederik.klaarenbeek@cambridgetechnology.com