产品新闻

让全自动线束生产触手可及：

隆堡 (Lumberg) 推出 VARICON 7000-Modula

沙尔克斯米勒，2026 年年 11 月 。灵活的线束生产、稳定的产品质量与高效的生产能力：**隆堡** (Lumberg) 推出 VARICON 7000-Modula 入门级全自动设备，用于加工配备 RAST 连接器的单根导线。该设备面向基础线束生产，将绝缘位移连接技术（IDT）与导线开放端或压接端接方式相结合，为制造商提供适用于多种线束配置的自动化解决方案。

VARICON 7000-Modula 可加工 RAST 2.5、RAST 2.5 Power 和 RAST 5 系列的连带式连接器，适用于 2.5 mm 和 5.0 mm 的间距，并支持所有可用的针位数。设备能够自动分离连接器，并高效完成上述系列中 RAST 连接器的送料。

该设备的一大优势是可以集成现有的 Lumberg 半自动设备。在同一线束组件中，通过三工位、六工位或八工位换线装置，可加工长度在 70 至 1,150 mm 之间的不同导线，并可根据需求自由选择导线长度。这使制造商能够灵活生产各种线束配置，同时充分发挥自动化生产的优势。设备既支持导线末端不作端接处理，也支持压接端子连接。对于 IDT 绝缘位移连接与压接端子组合的加工，循环时间约为 2.8 秒；对于 IDT 绝缘位移连接与导线开放端组合的加工，循环时间仅约为 2.0 秒，从而实现高生产效率和高效加工。

集成式质量保证系统包括精确的绝缘位移连接（IDT）、导线末端位置检测以及压接力监控。此外，设备还配备了生产数据采集和线束配置远程设置接口。VARICON 7000-Modula 将灵活多样的线束加工能力与可靠的过程控制相结合，为制造商提供了一种经济高效的全自动化生产入门解决方案。

总字符数（包括空格）：757

隆堡控股集团 · Im Gewerbepark 2 · 58579 Schalksmühle · 德国
媒体联系人：Kai Rotthaus · +49 2355 83-1275 · press@lumberg.com · www.lumberg.com

此篇新闻稿的媒体素材：

照片 1 (© Lumberg)：LUMBERG_Varicon 7000-Modula.jpg



关于隆堡集团

隆堡集团总部位于德国沙尔克斯米勒，是国际上领先的连接器和互联系统的主要供应商之一。我们的核心技术领域涵盖连接器、机电元件、机电一体化组件的研发、生产和销售。在 90 多年的发展中，我们公司从生产连接器、微接触原件，到研发复杂的机电组件，再到为各个行业定制工艺和技术设计服务，一路前行，不断创新。我们聚焦于汽车、家用电器、楼宇技术和通讯行业，隆堡将利用几十年的连接器设计和生产经验为客户提供最优质的服务。作为一家独立的家族经营德国公司，隆堡集团已传承至第三代，全球员工约 1,200 名。全球销售网络覆盖了欧洲、美洲和亚洲等地区。該集團 2025 年的營業額達到 1.39 億歐元。超过 30,000 条产品目录和定制产品即体现出公司的高效。

www.lumberg.com – facebook.com/lumberg.homebase – instagram.com/lumberg_group – x.com/lumberg_group – linkedin.com/company/lumberg-group

隆堡控股集团 · Im Gewerbepark 2 · 58579 Schalksmühle · 德国
媒体联系人：Kai Rotthaus · +49 2355 83-1275 · press@lumberg.com · www.lumberg.com