

新闻稿

全球首创：

隆堡（Lumberg）推出用于 1 毫米印刷电路板的 RAST 2.5

沙尔克斯米勒，2022 年 10 月 1 日——厚度仅为一毫米的印刷电路板增长迅速，前景广阔，正越来越多地用于微电子、医疗技术和汽车电子等领域，尤其是高性能 LED 灯。

在安装空间狭窄、重量限制或冷却优化等诸多挑战面前，1 毫米印刷电路板的优势显而易见。由于具有良好的储热功能，它是常用的 1.6 毫米产品的理想替代品。

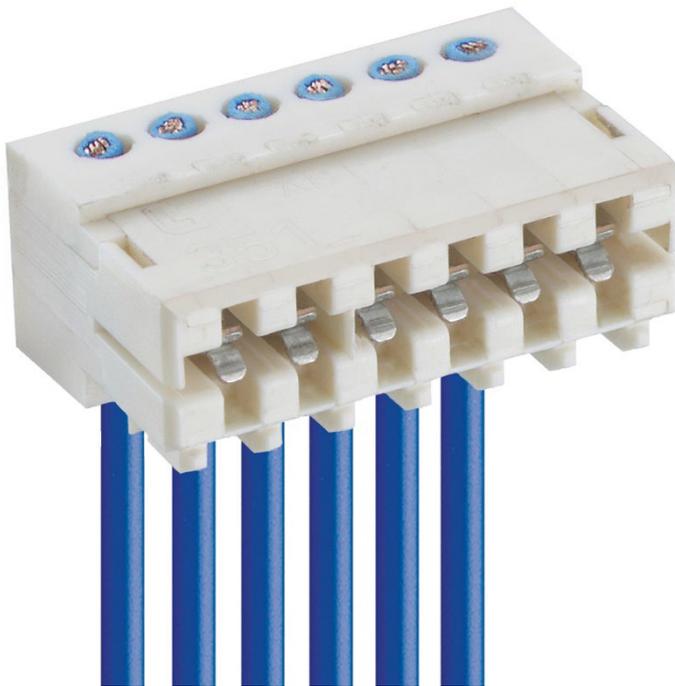
为确保有效接触 1 毫米印刷电路板，隆堡推出 RAST 2.5 直接式连接器。型号为 3517-5 的新连接器经过数十亿次试验和测试，结构成熟且可靠：接触间距为 2.5 毫米，可安全锁定在电路板上，可选择带或不带键合肋和封闭肋，适用于单导体和带状电缆；由于采用了绝缘位移技术（IDT），因此可实现经济、高效的自动线束组装。

使用接触电阻 $\leq 5\text{ m}\Omega$ 的 3-9 极连接器，在 32 V 的额定电压下可负载 4A（TU 70 °C）或 2A（TU 100 °C）的额定电流。

总字符数（包括空格）：625

此篇新闻稿的媒体素材：

图 1： LUMBERG_RAST-2.5_3517-5_6-polig.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 89 年的成长历史中，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 1150 名。全球销售网络覆盖了欧洲、美洲和亚洲等地区。2021 年，集团的营业额总计 1.577 亿欧元。超过 20,000 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
– twitter.com/lumberg_group – linkedin.com/company/lumberg-group