

新闻稿

2024年7月31日

为 CIJ 喷码机提供不间断电源，最大限度地提高生产可靠性

即使在生产过程中停电，莱宾格的新款 IQJET 工业喷码机也能立即恢复运行。其创新的不间断电源功能和自动喷嘴密封技术，可确保闭路墨水回路的受控关闭。因此，在重新启动之前无需清洁喷码机，从而避免了额外的停机时间。

在全球范围内，停电是相当常见的现象。亚洲、非洲和南美洲都受到影响，欧洲也是如此，最近巴尔干半岛发生的大规模停电就证明了这一点。对于企业而言，这意味着计划外停机、生产延误和额外成本。一旦停电得到解决，生产就需要紧急恢复。然而，在产品和包装上印刷代码或序列号的传统工业喷码机在停电后通常会遇到启动问题。这是为什么呢？因为这些设备处理的墨水干燥速度非常快，并且当停电发生时，它们会自动关闭。墨水会在很短的时间内干涸，污染喷头并堵塞管路。重新启动这些喷码机通常首先需要进行耗时的手动清洁。

重新启动后可立即恢复喷印

为了避免上述复杂情况的发生，莱宾格的 IQJET 配备了不间断电源 (UPS) 集成储能系统。如果发生断电，IQJET 喷码机会自动关闭电源，喷嘴会自动密封，确保墨水不会干涸。这还可以保护喷头免受污染。即使长时间停机后，IQJET 也能立即恢复使用，无需清洁。UPS 还能应对相对较短的电源中断。这可以防止故障和印刷质量的波动。与传统喷码机相比，当操作员出错时，例如在运行中拔下电源插头以便在不同的生产线上使用喷码机时，不会出现故障或墨水问题。

最高可靠性和效率

IQJET 可最大限度地减少断电后的停机时间，即使发生不可预见的事件，也能提高运行可靠性，并可避免其他类型喷码机造成的大量生产浪费。这反过来又使公司能够降低成本并保护环境。

IQJET 在各方面都令人信服

莱宾格 IQJET 喷码机是为各行各业的产品打码和标识提供的高效解决方案。IQJET 喷码机具有高水平的即插即用功能、良好的喷印质量和极高的可用性，无需清洁。直观的操作、最低的运行成本、最高的生产率和五年免保养也让用户受益匪浅。

Photo captions:

	Description of photo
	<p>莱宾格 IQJET 还可在计划外停机（例如停电）后立即恢复喷印。</p>
	<p>IQJET 上的不间断电源使这些喷码机能够以受控方式断电，并在生产系统恢复供电后立即重新启动。</p>

莱宾格（珠海）科技有限公司
 Leibinger China Ltd.
 广东省珠海市高新区
 +86 (0) 756-8866803
 cs-china@leibinger-group.com
www.leibinger-group.com

In the event of publication, please send a specimen copy to the marketing department. (abarberio@leibinger-group.com)

关于 Paul Leibinger GmbH & Co. Kg（莱宾格）

莱宾格是活跃于全球的打码和标识系统专家，总部位于德国图特林根（巴登-符腾堡州）。这是一家成立于 1948 年的家族企业，现已传承到第三代掌门人的手里，共有大约 300 名员工从事开发和生产工作。

莱宾格的解决方案以高质量水平和创新技术著称。作为开创性喷嘴自动密封技术的发明者—这项技术显著降低了以墨水为基材的标识系统受污染的几率—莱宾格在全球范围内售出了上万台设备，提高了食品和工业产品的产能。

莱宾格与大约 150 个分销商合作，并在美国和中国成立了自己的分公司，由此构建了一个全球网络，确保与世界各地的客户都能保持紧密联系。