

莱尔德热系统将在2024 CIOE中国光博会上展出下一代主动制冷技术

莱尔德热系统将展出最新的主动式热管理产品，这些产品能够解决光模块、成像传感器、激光器和其它无人驾驶系统等应用中的热管理问题...

2024年8月14日，中国深圳 — 全球领先的热管理解决方案制造商之一莱尔德热系统 (Laird Thermal Systems) 将于9月11日至13日在深圳国际会展中心参加2024年中国国际光电博览会 (简称：CIOE中国光博会)，展位位于12号馆信息通信展的12A69。

作为光电子行业的一个重要综合性展会，本年度的第二十五届中国国际光电博览会将涵盖信息与通信、精密光学、激光技术与智能制造、红外技术、智能传感等多个领域。

莱尔德热系统将展出用于光模块激光二极管制冷和温度恒定的全新热管理产品，以及工业激光器、数字光处理器、红外传感器、激光雷达、CCD传感器、X射线探测器和机器视觉检测等系统的热管理解决方案。

莱尔德热系统展台将展出为人工智能集群计算应用中的光模块而设计的新型[OptoTEC™ MBX系列](#)微型热电制冷器(TEC)、专为高性能图像传感应用深度制冷而设计的[OptoTEC™ MSX系列](#)微型多级热电制冷器、专为高达150°C高温应用而设计的[Hi-Temp ETX系列](#)热电制冷器(用于无人驾驶、机器视觉和数字光处理器等)、以及用于图像传感制冷的[Nextreme系列](#)热电制冷冷水机和压缩机循环冷水机。

莱尔德热系统亚太区销售总监方力兵(Robby Fang)表示：“我们这次展出的应用于下一代光模块和图像传感应用的最新热电制冷器(TEC)采用了最新的热电材料和全新自动化工艺，外观尺寸可以做到很小，制冷性能(COP)很高。除此之外，我们还将展出下一代Nextreme循环冷水机，可使敏感电子设备保持在最佳工作温度。”

欢迎参观12号展厅的莱尔德热系统展位12A69，并就您的具体光电应用与我们的热管理专家进行交流。

关于莱尔德热系统

莱尔德热系统为医疗、工业和通讯市场的严苛应用设计、开发和制造主动式热管理解决方案。产品系列齐全,且多样化,涵盖从热电制冷器(TEC)和热电制冷组件(TEA),到温度控制器和液体制冷系统(LCS)。凭借丰富的热管理行业经验,我们的工程团队能够采用最新的热仿真和模拟为客户的散热和温度控制问题提供最佳解决方案。通过专业的设计、原型制作和测试验证等服务,我们能够在整个产品开发周期中与客户密切合作,降低各种风险,并帮助客户加快产品上市速度。我们的全球设计、制造和支持服务可帮助客户缩短产品开发周期,最大限度提升生产效率、延长正常运行时间、提高产品性能和质量。无论是标准还是定制化热管理解决方案,莱尔德热系统是您最佳选择。

欲查询更多新闻或资讯,请访问和关注:

Lairdthermal.com | [WeChat](#) | [X](#) | [Facebook](#) | [LinkedIn](#) | [YouTube](#)

###