

您的位置: [首页](#) > [行业资讯](#) > [行业动态](#)[行业动态](#)[市场走势](#)[技术前沿](#)[政策法规](#)

## Lumentum 200G PAM4 EML荣获Lightwave 2023创新奖

2023-02-21 来源: ICCSZ 浏览次数: 259

加关注 433

分享至:

Lumentum Holdings Inc. (“Lumentum” 或 “公司”), 一家市场领先的创新光学和光子产品设计和制造商, 近日宣布其 200G PAM4 EMLs (Externally-modulated lasers, 外调制激光器) 获得了2023年光波创新评比 (2023 Lightwave Innovation Reviews) 的认可。来自光通信界的受人尊敬且经验丰富的评为小组为Lumentum产品打了高分。在光器件类别中, Lumentum的200G PAM4 EML获得了4.5分 (满分为5分)。

Lumentum副总裁兼数据通信部门总经理Nicolas Herriau表示: “我们很荣幸获得Lightwave的认可。我为Lumentum团队感到特别自豪。凭借在提供行业领先的性能和质量方面无与伦比的经验, 该团队向市场交付了行业首款200GPAM4 EML。他们的工作为超大规模数据中心运营商提供支持, 因为该产品可以扩展到800G和1.6T数据速率, 以满足下一代数据中心架构所需的带宽容量。”

Lightwave这一奖项标志着继去年获得欧洲光通信会议 (ECOC) 颁发的2022年数据中心创新/最佳产品奖 (Data Center Innovation/Best Product of 2022) 之后, Lumentum的200G PAM4 EML第二次获得行业奖项。Lightwave的认可进一步证明Lumentum将继续成为行业创新、低成本、低功耗解决方案的领先供应商。

Lightwave编辑总监Stephen Hardy表示: “我谨代表光波创新评比向Lumentum获得高分的荣誉表示祝贺。这个有竞争力的项目使Lightwave能够庆祝和认可2022年影响光通信社区的最具创新性的产品。”

Lumentum的尖端EML是一种光子集成电路, 由一个分布式反馈激光器与一个电吸收调制器整体集成而成。该公司在内部的高产量磷化铟晶圆厂生产EML。

在单芯片高性能激光发射器中, Lumentum的200G PAM4 EML最大限度地减少了输入电压波动, 以降低相关驱动IC的功耗。它们为PAM4提供了卓越的波形质量, 并为PAM6或PAM8操作提供了潜力, 从而实现每波长超过200G的更高传输容量。

上一篇: [京瓷: 美国冲击到中国世界工厂的地位](#) 下一篇: [苏奥传感拟1.6亿元收购博耐尔37.5%股权](#)

地址: 北京市石景山路23号中础大厦B座710室 电话: 010-68638969

网站邮箱: [icceca@ic-ceca.org.cn](mailto:icceca@ic-ceca.org.cn) 京ICP备12052994号-1 京公网安备110107000141 宣传服务

Copyright China Electronic Components Association.中国电子元件行业协会 All rights reserved