



中国深圳，2019年9月4日，剑桥科技在深圳举行的中国国际光电博览会(CIOE)上宣布，将在 CIOE 现场演示业界第一套 200G FR4 光模块，此模块全面满足 Open Eye MSA 规范，并和众多厂家的产品包括基于 DSP 的 200G 模块互通。

“本次现场演示的全新 200G FR4 模块基于模拟 CDR 技术，它再次证明了 CIG 对业界的承诺：提供低成本，低功耗的技术”，剑桥科技董事长黄钢先生评论道。“CIG 是世界上第一个把这一技术提供给数据通讯市场的厂商，我们同时也拥有大规模、高质量的自动化生产能力以全面满足数通市场的需求。”

200G FR4 模块采用了先进 50Gbps PAM-4 的技术和模拟时钟数据恢复 (CDR) 芯片。和传统的基于 DSP 方案的 200G 模块相比，此模块的功耗更低，成本更低，时延也更小。低时延在众多应用中极为重要，比如实时应用，或高频率的股市交易等，这些应用要求达到非常小的数据传输时延来保证性能。

Open Eye MSA Consortium 指出：“我们非常高兴看到 CIG 的 200Gbps 单模 QSFP 光模块的成功。这个模块是业界第一款符合刚刚公布的 Open Eye MSA 技术规范的模块。这种方法已经加速了业界采用基于模拟 CDR 架构的更低成本、更低功耗、更为简洁的 200Gbps PAM-4 技术方案的步伐。”

CIG 将其丰富和业界领先的 25G、100G 和 400G 产品研发和生产经验应用于这一专注于数据中心应用的 200G 光模块。本产品现为早期样品阶段，预计 2020 年初量产发货。

CIG 敬请广大 CIOE 观众光临 CIG 展台 1C51，观看基于模拟 CDR 技术的 200G 光模块产品的现场演示。

关于剑桥科技

上海剑桥科技股份有限公司(剑桥科技)是一个跨国企业，总部在上海，并在美国、日本、马来西亚和德国等地设有子公司。剑桥科技于 2017 年在上交所主板上市。

剑桥科技拥有四个事业部：宽带事业部, 无线事业部, 光电子事业部和网络事业部

高质量研发和智能制造是剑桥科技的双引擎，驱动公司快速发展。剑桥科技在中国、美国和日本有 850 余名工程师，以及 2000 余名生产制造人员，并委托日本、马来西亚和泰国的代工厂加工生产部分产品。有关 CIG 的更多信息请链接 www.cigtech.com 和 Twitter: [@CIGUSA2](https://twitter.com/CIGUSA2)

媒体请联系：

Media@CIGtech.com

China: +86-21-8023-3300

North America: +1-408-606-2200

购买请联系：

China: sales@cigtech.com

Japan: jpsales@cigtech.com

North America: nasales@cigtech.com