



3116 Page Street
雷得伍德, 加州 94063
电话: 512-551-3377
传真: 650-365-4658
电子邮件: admin@ocpip.org
网址: www.ocpip.org

2010年5月10日发布

**OCP-IP 发布IEEE1685 开放核协议供应商扩展
供应商扩展与IP-XACT 1.4完全兼容**

雷得伍德, 加州 – 2010年5月10日 – 开放式内核协议国际同盟

(OCP-IP) 今日发布一个适用于IP-XACT的供应商扩展开放核协议组件。供应商扩展提供了一种完全描述可配置OCP接口的方式, 用IEEE标准格式计算机可处理的XML结构来描述。他们与IP-XACT1.4和IEEE1685都兼容。该组件为OCP供应商扩展和配置检查者提供了实例和文档, 让他们能够确认OCP配置的有效性。这样能够改善IP的质量、减少开发时间, 加快IP进入市场的速度。

该组件是以OCP2.2规范、IP-XACT1.4规范和IEEE1685规范为基础的。它能使得设计和验证工程师以标准化的方式描述OCP接口配置并且实现对OCP配置的静态检查。

IEEE1685为IP模块和系统数据手册提供一种计算机可读的XML结构。XML数据文档又许多不同方面的电子设计元件，这样使得工程师在保持设计一致性的基础上，用IP-XACT工具自动创建许多不同的表达式。IP-XACT的使用允许自动化测试平台的创建和研究。

该组件对OCP-IP的会员和非会员都是适用的。会员可以获得OCP元数据供应商扩展组件通过以下网址[Commercial Metadata Vendor Extension License](#)。非会员可以获得组件通过点击[research license](#)。

“除了先进的接口，OCP-IP将持续的为使用者扩展我们的基础架构”OCP-IP的主席Ian Mackintosh说“我们广泛的环境每年为会员节省了无数的资金并且保证最好的解决方案被OCP-IP通过，对于元数据供应商扩展组件加入到我们无时无刻不在扩展的基础架构，我们感到极其的高兴。”

该组件由OCP-IP元数据工作组开发，工作组成员包括：Magillem, Mentor Graphics, Nokia, Sonics, ST Microelectronics , Synopsys , Texas Instruments, and Toshiba.

了解OCP-IP的最新信息请访问我们的实时通讯，网址为：

<http://www.ocpip.org/newsletters.php>

关于OCP-IP

OCP国际联盟（OCP-IP）成立于2001年，是一家非盈利性企业，致力于促进、支持并提供唯一公开授权的、以核为中心的协议，用于满足包含不同种类的多个核的系统的集成需要。OCP提供一个获得广泛支持的基础架构，可以促进IP核的复用，为SoC设计和电子设计减少设计时间，降低风险和生产成本。了解更多的背景和会员信息，请访问

www.ocpip.org

更多信息请联系：

Ian Mackintosh, OCP-IP

408-761-5980

ian@ocpip.org

Joe Basques, VitalCom

512-551-3377

joe@vitalcompr.com

备注：所有的商标和注册标记的所有权归各自的所有者