

<http://standards.ieee.org/develop/regauth/cid/index.html>

公司 ID (CID)

CID 就像 OUI 一样，是唯一的 24 位标识符。然而，CID 不能用于生成普遍唯一的 MAC 地址。因此，CID 尤其适用于无需唯一 MAC 地址的应用程序。CID 应当适用于多数规定了 OUI 的其他情况。创建 CID 旨在减少 OUI 值的假定。

如需了解更多信息，请参见教程《组织唯一标识符 (OUI) 和公司 ID (CID) 使用指南》。

注册费

产品	费用
一次性收费	
公开注册的 CID (IEEE 公开列表将显示公司名称和地址)	880 美元
重复收费选项	
续缴保密年费* (IEEE 公开列表将*不*显示公司名称和地址)	1,420 美元
*代理人也必须支付保密年费。续缴费用可通过信用卡、支票或 电汇 进行支付。IEEE 不接受索取申请人指定标识符的要求。	

申请信息

请搜索[公开列表](#)，确定贵组织是否已经发布了赋值。如已发布，您可以[发邮件给我们](#)，获取赋值的联系资料。

1. [登录或创建账户](#)，以便申请赋值。
2. 申请人将会收到通过电子邮件发送的追踪号。我们会将申请事宜相关的所有问题，通过您在申请时提供的首选电子邮件地址发送给您。
3. 我们将在收到付款之后，于七 (7) 个工作日内处理申请。在此告知，提交申请后，即会通过信用卡收费。申请获得批准后，即可下载赋值详情及付款发票。
4. 除非另有说明，申请有效期为 30 天。

5. 由于公开列表每隔 24 小时更新一次，因此无法立即从目录中查看新赋值。

相关标准

IEEE 802®-2001 中定义的 OUI 可用于生成 48 位通用 LAN MAC 地址，用于绝对识别局域网和城域网站点，并生成协议标识符，用于识别公开和秘密协议。上述地址和标识符均用于 LAN 和 MAN 应用程序。相关标准包括但不限于：

- CSMA/CD (IEEE 802.3™, ISO 8802-3)
- 令牌总线 (IEEE 802.4™, ISO 8802-4)
- 令牌环网 (IEEE 802.5™, ISO/IEC 8802-5)
- IEEE 802.6™ (ISO/IEC DIS 8802-6) FDDI (ISO 9314-2)
- WLAN (IEEE 802.11™, ISO/IEC 8802-11)

“company_id” 相关标准在 IEEE 1212™-1991 控制与状态寄存器 (CSR) 体系结构（参考 IEEE 896.2™-1991 未来总线 + 物理层和剖面规范）中予以定义，其中包括：

- IEEE 1596™-1992 可扩展一致性接口
- IEEE 1394™-1995 串行总线文件。（在本文中，24 位 company_id 值是 32 位 Module_Vendor_Id ROM 位置和相关位置的一部分，并且绝对识别硬件供应商和 I/O 软件接口体系结构）
- ANSI X3.230-1994 光纤通道标准

IEEE 注册机构会应任何组织的要求，为其另行赋值 OUI，但该组织应采用本公司抬头具函，陈述其公司在规定标准的语境中，至少达到（输送）95% 的块赋值之后，方可在新的块赋值中“输送”产品，并由 IEEE 标准部将函件转交 IEEE 注册机构。贵公司应当确保不会有大量的衍生标识符闲置不用。
