

1. OUI 介绍

Organizationally Unique Identifier (OUI) 被称作“组织唯一标识符”，在任何一块网卡中烧录的 6 字节 MAC 地址中，前三个字节就体现了 OUI，通常情况下，该标识符是唯一的。因此，OUI 可以用来创建 MAC 地址、蓝牙设备地址或以太网地址。另外，OUI 也可作为一个公司的 SNAP 协议标识符使用。。通常情况下，IEEE 标准协会将前 24 位组织唯一标识符（OUI）分配给生产企业，剩下的 24 位由厂家自行分配代码。

目前，OUI 只能通过 IEEE 标准协会直接购买，其价格如下

Products	Fees	Total Due
Publicly Registered MA-L (company name & address on the public listing)	US \$2,500	US \$2,500
Privately Registered MA-L (company name and address NOT on the public listing)	US \$2,500 + \$2,890 (privacy fee addition)	US \$5,390
Yearly Confidentiality Renewal Fee* (for privately registered assignments only)	US \$2,890	US \$2,890

如果没有保密需求，只需支付\$2500 就可获得一个 OUI(可生成 1600 万个地址)，即上表所指的 publicly registered MA-L，也就是说此类公司的名称和地址是公开的，公众可以访问

<http://standards.ieee.org/develop/regauth/oui/public.html>，输入公司名称查询该公司拥有的 MA-L，或者输入 MA-L 查询公司的名称和地址。如果生产厂商希望对以上信息保密，可以选择 Privately registered MA-L，价格为\$5390，且每年需要支付保密费用\$2890。

更多信息请访问

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

2 购买流程

在线用英文填写 [Request Form](#)，该表格共包括 6 部分：

第一部分申请人信息，包括姓名、职位、公司名称、地址及邮箱电话等；

第二部分为联系人信息，如与申请人信息相同，可选择 same as requestor 之前的复选框，如不同，可按照要求依次填写联系人的姓名、职位、公司名称、地址及邮箱电话等；

第三部分公司信息，如果贵公司为首次申请，initial corporate assignment request 后选择 YES，如果不是首次申请 OUI，一定要确保现有的 MAC 地址使用

率已达到 95%，否则不予申请，选择 No 之后需要在方框内填写上次申请 OUI 的公司名称并提供再次申请的理由，同时还需提供公司类型，是母公司还是子公司，还是两者皆否；

第四部分，如果第三部分的公司类型选择了母公司或者是子公司，需要填写至少 3 家联营公司的具体信息，如果第三部分的公司类型选择了 neither，该部分可不填；

第五部分为保密信息，如果选择购买的是 publicly registered MA-L，该部分选择 No，反之选择 Yes 并提供理由；

第六部分为支付方式，目前 IEEE 标准协会接受的付款方式包括邮寄美国银行汇票、美元电汇及信用卡在线支付。如果需要提供形式发票，请选择 please send a proforma invoice 之前的复选框。

完成以上内容后在线提交即可。

如欲采用美元电汇方式付款，付款信息及注意事项请参

<http://standards.ieee.org/develop/regauth/oui/wire.html>。

(注：采用银行汇款时需额外支付\$20 作为银行结算费用，且汇款完成后需将所有材料扫描发送至 IEEE)

在收到付款后 7 个工作日内贵公司即可收到所购买的 MA-L。

鉴于部分公司对 MAC 地址的需求量没有 1600 万那么多，所以可以不选择 MA-L，而是购买 MA-M（100 万个）或 MA-S（4000 多个）。具体信息请参

<http://standards.ieee.org/develop/regauth/oui28/index.html> 和

<http://standards.ieee.org/develop/regauth/oui36/index.html>。购买流程与 MA-L 相同，在线提交申请并付款即可。