

## 有关 [G.729](#) 的常见问题

### **G.729**

#### **Sipro Lab Telecom 公司都代表着哪些公司？**

Sipro Lab Telecom 代表了 G.729 联盟，联盟包括法国电信、日本电信电话株式会社、东芝公司和加拿大舍布鲁克大学。这些成员单位已将他们的技术使用权放在一起组成了一个联合技术授权协议。此外，Sipro Lab Telecom 还通过其他协议代表日本电气公司（NEC）的技术使用权。

#### **何种产品需要 G.729 专利授权协议？**

使用 G.729 技术的终端产品需要 G.729 专利授权协议。适用的终端产品通常包括接入装置，电话会议或电视电话会议设备，呼叫中心设备，IP 电话，IP/PBX, 多媒体网关等。普通的微处理器或芯片组均不属此列。

#### **普通微处理器或芯片组指的是什么？**

普通微处理器或芯片组是一种多用途数字信号处理装置；或指不是专门用于某一具体应用的微处理器，这种微处理器虽然包含或通过 G.729 的使用，但使用的 G.729 的信道数量不计。

#### **什么是专利授权协议，其中包含什么？**

G.729 专利授权协议只授予专利权，也就是，使用 G.729 必要专利所有者的专利技术的权利。不包括软件版权。

#### **是不是只有当 ITU- T G.729 标准用于信号编码时才需要 G.729 联盟授权？**

不是。语音信号的编码和解码都需要取得授权。

#### **专利费如何计算？**

技术使用费是按照信道（又称通道）数目来收取。信道的累积数目是在使用时间内计数的，定价是根据达到的信道数量（请参照授权条款查阅价格）。每达到一个新的信道数目等级的时候，就要采用一个新的价格水平。有关信道数量的计算，则是在授权使用期限内累计的。

#### **信道是什么？**

信道指的是能够以单向或者双向，持续的或者相继的方式处理单一点对点声音对话数据流的能力。

## 初始费用指的是什么？最低年费指什么？

初始费用只用在总的授权下以专利费的方式付款时才需要缴纳，而且只付一次（在协议签署之初）。初始费用覆盖所有使用 G.729 标准的产品。初始费用不包括任何预付信道。

最低年费是指为了维持协议期限内授权协议的有效性每年必须缴纳的最低的额度。最低年费从授权开始的第二年底开始执行，并适用于之后协议范围内的每一年。

比如，一家获得授权的公司出售 5000 个信道，每个信道 1.15 美元，每年共计卖出 \$5,750.00 美元。这一价格低于最低年费。因而，这一获得授权的公司将收到 1,750.00 美元的缴款通知书，也就是最低年费和一年中已付费用的差价。

## 预付选择的升级费用指的是什么？

指的是购买额外的预付信道所需的费用。比如，某个公司在签订授权协议时，可能购买了 200,000 条 G.729 信道，共付 217,000 美元。过了一段时间，他们可能卖掉了 200,000 多条信道并预计再卖出 300,000 条，也就是共计 500,000 条。那么，这家公司就需要再另外支付 \$293,000，也就是可以在‘预付选择升级费用表’中可以查到的 200,000-500,000 一栏，‘最高出售信道数目’所对应的数目。

## 什么是网络电话应用？

网络电话应用是一种只供用户使用的软件，用于个人电脑对个人电脑（PC 对 PC）和/或个人电脑对 PSTN 的通信。个人电脑的定义是多功能的台式电脑或笔记本电脑、或者具备硬盘并采用字母数字键盘作为主要输入设备的工作台。

## 有些专利对于 G.729 和 G.723.1 标准可能都是必要专利，那为什么要付两次费用购买这些专利？

每种标准各自的关键技术组合是不同的，虽然有些专利的持有者是相同的。这些标准最初是为不同的应用而设计，而且主要专利的持有人也随即建立了两个不同的授权机构（G.729 联盟和 G.731 集团）来满足被授权人不同的需求。这些标准的定价结构是在对整个组合的市场接受程度做了评估之后而建立的。

## 什么样的产品需要 G.729 专利执照？

采用 G.729 技术的终端产品需要 G.729 专利执照。合格的终端产品一般来说需要包括通路设施、声音/录像会谈设备、电话中心设备、IP 电话、IP/PBXs、媒体入口等等。一般的非注册微型处理器或晶片组不在此范畴之内。

## 什么是一般的非注册微型处理器或晶片组？

一般的非注册微型处理器或晶片组是一个多功能的数码信号处理器或其它的微处理器，不是专门用于某一特定应用，它含有或者采用 G.729 工具，其中 G.729 的信道数目不做计算。

