



# CLIP 来电显示选择模式说明

版本：〈1.1〉

发布日期：〈2018-5-11〉



# 目录

---

<b>1 介绍</b> .....	<b>2</b>
1.1 概述 .....	2
1.2 适用型号 .....	2
1.3 目标受众 .....	2
<b>2 使用说明</b> .....	<b>3</b>
2.1 来电显示选择模式配置 .....	3
2.2 来电显示选择模式配置项说明 .....	3
2.2.1 FROM .....	3
2.2.2 PAI-FROM .....	4
2.2.3 RPID-FROM .....	4
2.2.4 PAI-RPID-FROM .....	4
2.2.5 RPID-PAI-FROM .....	4

# 1 介绍

---

## 1.1 概述

Calling Line Identification Presentation (简称 CLIP),也称为 Caller ID, 可通过网际协议语音 (VoIP) 使用。在振铃期间, 将主叫线路号码和名称发送给被叫方。来电显示选择模式支持从 SIP 头域获取主叫线路号码和名称, 并且将主叫线路号码和名称显示在屏幕上。本文档提供了话机支持的来电显示选择模式的一些增强功能。

## 1.2 适用型号

本文档适用于 Fanvil X3S、X4、X5S、X6、X7、X7C、X210、X210i、XU 系列等型号

## 1.3 目标受众

此文档是针对那些想了解 CLIP 功能是如何改进的公司内部研发或者测试人员。

## 2 使用说明

### 2.1 来电显示选择模式配置

话机支持从 INVITE 请求中的 FROM 字段，P-Asserted-Identity 字段和 Remote-Party-ID 字段派生出主叫线路号码和名称。用户可以通过 Web 用户界面配置话机的来电显示选择模式。来电显示选择模式可以根据每条线路进行配置。



### 2.2 来电显示选择模式配置项说明

话机通过 SIP 头域中的 FROM 字段，P-Asserted-Identity 字段和 Remote-Party-ID 字段来支持来电显示选择模式。以下会话根据话机上的来电显示头域配置来电显示选择模式的增强功能。

#### 2.2.1 FROM

话机将显示从 FROM 字段派生的主叫线路号码和名称。  
如果此号码是联系人，则显示联系人的名称。

### 2.2.2 PAI-FROM

话机将检查并显示来自P-Asserted-Identity字段的主叫线路号码和名称。

如果INVITE请求中没有P-Asserted-Identity字段，则话机将显示从FROM字段派生的主叫线路号码和名称。

如果此号码是联系人，则显示联系人的名称。

### 2.2.3 RPID-FROM

话机将检查并显示来自Remote-Party-ID字段的主叫线路号码和名称。

如果INVITE请求中没有Remote-Party-ID字段，则话机会显示从FROM字段派生的主叫线路号码和名称。

如果此号码是联系人，则显示联系人的名称。

### 2.2.4 PAI-RPID-FROM

话机将检查并显示来自 P-Asserted-Identity 字段的主叫线路号码和名称。

如果 INVITE 请求中没有 P-Asserted-Identity 字段，则话机将检查并显示来自 Remote-Party-ID 字段的主叫线路号码和名称。

如果 INVITE 请求中没有 Remote-Party-ID 字段，则话机会显示从 FROM 字段派生的主叫线路号码和名称。

如果此号码是联系人，则显示联系人的名称。

### 2.2.5 RPID-PAI-FROM

话机将检查并显示来自 Remote-Party-ID 字段的主叫线路号码和名称。

如果 INVITE 请求中没有 Remote-Party-ID 字段，则话机将检查并显示来自 P-Asserted-Identity 字段的主叫线路号码和名称。

如果 INVITE 请求中没有 P-Asserted-Identity 字段，则话机将显示从 FROM 字段派生的主叫线路号码和名称。

如果此号码是联系人，则显示联系人的名称。