

# SPA100系列模拟电话适配器拨号数字的接收和传输

## 目标

本文档的目的是说明如何在SPA122设备上接受和传输拨叫的数字。当用户拨号一系列数字时，在拨号计划中的每个顺序作为可能匹配被测试。当用户输入更多数位时，候选项只一直减小直到只剩一个或什么都没有。当发生终止事件时，ATA接受用户拨打的序列并发起呼叫，或拒绝该序列为无效。如果拨叫的顺序无效，用户会听到重新排序（快忙）音。

## 适用设备

- SPA100系列

## 以下说明如何处理已终止事件。

步骤1.如果拨号数字与拨号方案中的任何顺序不匹配，则拒绝该号码。

步骤2.如果拨号数字与拨号方案中的一个序列完全匹配，将发生以下情况之一：

- 如果拨号方案允许该序列，则接受该号码并根据拨号方案进行传输。
- 如果拨号方案阻止了该序列，则该号码被拒绝。

步骤3.超时时，如果拨号数字在适用的数字间计时器指定的时间内与拨号方案中的数字序列不匹配，则拒绝号码。

- 当拨叫的数字与拨号方案中的任何数字序列不匹配时，应用位间长计时器。
- 当拨号数字与拨号方案中的一个或多个候选序列匹配时，应用位间短计时器。

步骤4.当用户按数字键时：

- 如果序列完整且拨号方案允许，则号码被接受并根据拨号方案进行传输。
- 如果序列不完整或被拨号方案阻止，则号码被拒绝。