

## 电话通信安全解决方案

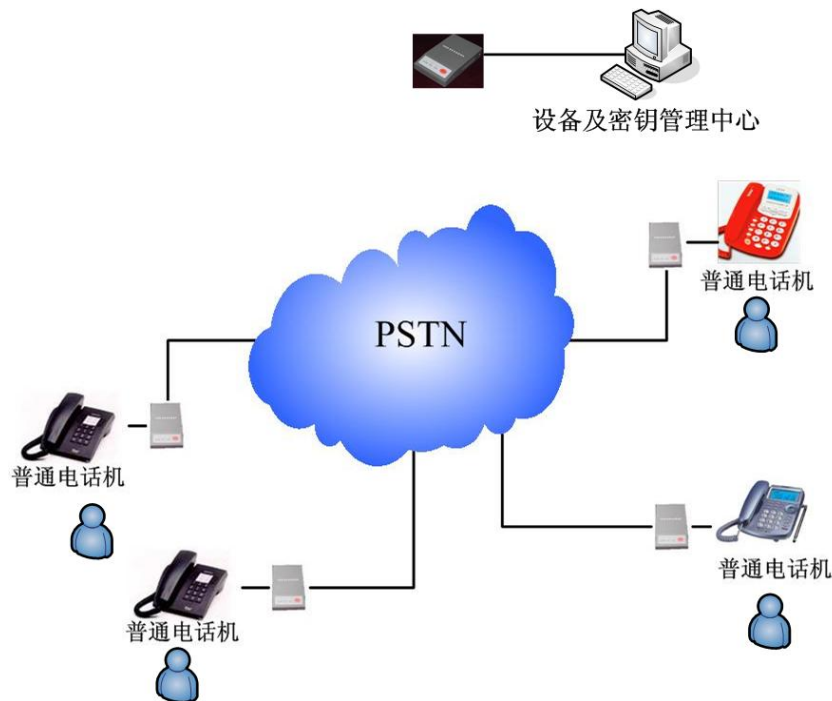
电话作为人们传统的通信工具，一直以来都是人们进行信息交换的主要技术手段之一。由于普通电话机没有足够的安全保密措施，导致通话双方在通话过程中面临严重的安全威胁。

### ● 安全风险分析：

在单位内部进行日常的业务处理和办公过程中，工作人员经常使用电话作为相互之间的通信工具，因此在通话过程中不可避免会涉及到组织内部一些商业秘密或敏感信息。非法人员通过电话线路搭线等手段，可以很容易窃听到内部工作人员双方的通话内容，这将给企业的商业活动或单位内部的日常管理带来极大的安全风险。

中安网脉（北京）技术股份有限公司研制的商用数字电话密码机可以为电话通信安全保密提供完整的解决方案。

### ● 设备部署示意图：



### ● 功能及特点：

- 采取了与电话机相对独立、自成一体的门卫式结构设计，不仅为用户电

话通信提供了加密保护功能，而且满足了用户对电话机功能与外观造型多样化、个性化的选择要求，保护了原有电话机的购置投资。

- 数字电话密码机形状小巧，携带方便。
- 连续通密话时间长。数字电话密码机采用自主设计的新型密码算法，可在加密状态下保持长时间不失真连续通话。连续通话时间可超过 10 个小时。
- 数字电话密码机提供明、密两种通话机制，既可以在单位内部进行保密电话通信，也可以在不变更线路连接的情况下和外部用户进行普通电话通信。
- 数字电话密码机性能安全可靠。设备在每次加电运行时都进行自检，发生故障时自动报警，可有效防止因设备故障而产生可能的不安全问题。