

# 2023年门禁设计方案(通用5篇)

为了保障事情或工作顺利、圆满进行，就不得不需要事先制定方案，方案是在案前得出的方法计划。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的方案吗？下面是小编精心整理的方案策划范文，欢迎阅读与收藏。

## 门禁设计方案篇一

门禁市场起步较晚，投入建设的门禁大部分都是较小的系统，一个系统控制几十门算得上是较大的系统，所以一般的门禁网络控制管理30~128个门。

那么，超过这个数字怎么办，是房产商期待解决的问题。

系统集成是解决这一问题的有效方案。

它有三种方式：

第二种，将多台网络控制器与楼宇自控主控设备相连，在楼宇自控的管理平台下运行。

第三种，将每一个网络控制器作为局域网下的一个系统，直接与以太网相连，使系统向无限方向发展，各系统都在同一个网管平台下进行统一管理，各个系统又可以不依赖于上层而独立正常进行。

## 门禁设计方案篇二

一控1门与一控16门两者相比，相同品牌和相同质量的产品，故障的概率是相同的，一控1门控制器故障1台，只影响1个门，一控16门控制器，故障1台影响16个门，所以从可靠性来讲，应选一个控制器少控几个门的产品。

当然，系统造价会提高。

所以，在选择控制器时，应两者兼顾。

成都人民检察院智能化大厦的门禁系统，共有184个门，是一个较大的系统。

我们对可靠性和造价的问题，偏重于可靠性，选择了一控2门的控制器。

目前市场上的产品有韩国产的“id-teck”、台湾产的“汉军”、美国产的“西屋”、国产的“华士嘉”、“天龙”等。

### 门禁设计方案篇三

首先是稳定性和可靠性。

由于门禁系统利用率很高，一旦故障将直接影响工作。

因此，要求系统必须稳定可靠，随时处于正常工作状态。

第二是要求系统管理具有良好地灵活性和人性化，以利于提高系统的智能化程度。

第三是要求系统有良好的性能价格比，实现投资更少的资金建设功能更完善、性能更稳定的系统。

网络型门禁有很大的优势，其系统逻辑结构的科学性，带来了系统的稳定性和可靠性。

系统集成的更高程度，带来管理智能化程度的提高，是我们首选网络型门禁的主要因素。

下面就网络门禁系统的各个组成部分的选择原则讨论如下。

## 门禁设计方案篇四

当前市场上，识别设备的类型大体可分为感应型读卡器、密码键盘型识别器、感应与键盘混合型读卡器、指纹型识别器、图案识别器及眼睛虹膜识别系统。

前三种主要用于一般性防盗的酒店客房、办公室等，其造价不高。

后三种主要用于重要的、只有经过严格授权的人方能进入的处所，如枪弹库、金库、重要的机密室、国家重大科研资料室等。

这三种系统造价很高，特别是最后一种，所以不能大范围推广应用。

读卡器的接口主要有两种，一种是非标“rs485”另一种是韦根接口。

在选择识别器时，应当根据建设单位的工作性质、实际需求进行配置，既要考虑系统的实用性，又要考虑系统的造价。

成都市人民检察院智能化大厦中的门禁系统，普通办公室选用感应型读卡器，特殊用途的房间，选用读卡加指纹识别型读卡器，特别重要的房间是双人同时读卡、读指纹开门。

大楼的第一道大门采用图像识别系统和读卡器组成识别系统。

全院的工作人员的图像资料全部存储在数据库中。

当走近大门口时，摄相机自动抓拍人的图像，并传送到计算机中，cpu将传来的图像与数据库的资料进行对比判别，做出三种可能性指令。

第一，来访者是资料库中的人，准予进入，指令门机开门；  
第二，来访者不是资料库中人，发出指令，提醒去值班室领取通行卡读卡；第三，来人是资料库中注册的禁止进入的人，发出指令提示，禁止进入。

## 门禁设计方案篇五

一个网络门禁系统是由许多台门控器组成，各门控器之间通过rs485总线与门禁网络控制器相联，组成一个门禁网络系统。

该网络通过以太网总线与计算机局域网相连接，形成一个三级系统集成。

三层网络结构，可以由上而下，实现管理控制。

下层网络既能受上层管理控制，也可以不依赖于上层而独立工作，当上层发生故障或者断开链路时，也不会影响本层和下层的正常工作。

这样，既提高了网络门禁管理的'智能化程度，又能提高每个控制器的可靠性。