

智能锁厂家 鼎贵兴

产品名称	智能锁厂家 鼎贵兴
公司名称	湖北鼎贵兴科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广埠屯电脑大世界252-252A号 华为智能家居红星美凯龙A馆三楼鼎贵兴
联系电话	18971644462 18971644462

产品详情

线路复用技术

智能监控器和电子锁具异地放置。如果采用通信线路和供电线路分开的方式，势必要增加电缆芯数，安全隐患增加。本文采用了线路复用技术，仅用一根二芯电缆，实现了供电和信息的传输

在发送端，电子锁具通过脉冲变压器T将调制好的数据信号升压后发送出去；在接收端，脉冲变压器T将接收到的数据信号降1压后送解调器，以减少载波信号在传输过程中的损耗。为了减少通信和供电之间的相互干扰，对扼流圈L、耦合电容C的选择要综合考虑。

设载波频率 $f_0=400\text{kHz}$ ，为了保证绝大部分信号能量传输到接收端，取 $L=33.7\ \mu\text{H}$ ， $C_1=0.047\ \mu\text{F}$ 。

智能监控器的基本原理

智能监控器它由单片机、时钟、键盘、LCD显示器、存贮器、解调器、线路复用及监测、A/D转换、蜂鸣器等单元组成。主要完成与电子锁具之间的通信、智能化分析及通信线路的安全监测等功能。

智能监控器始终处于接收状态，以固定的格式接收电子锁具发来的报警信息和状态信息。对于报警信息

，则马上通过LCD显示器及蜂鸣器发出声、光报警；对于状态信息，则存入内存，并与电子锁具在此时刻以前的历史状态进行比较，得出变化趋势，预测未来的状态变化，通过LCD显示器向值班人员提供相应信息，以供决策使用。智能监控器与电子锁具建立通信联系的同时，通过A/D转换器实时地监视流过通信线路的供电电流的变化，有效地防止人为因素造成的破坏，保证了通信线路的畅通。

在锁具产品的功能类型日渐增加以后，智能锁厂家，对各种应用场景的适应能力自然会显著增强，特别是对防盗要求相对较高的场所来说，门锁的安装需要具备极强的防破坏能力，但考虑到传统的锁具已经很难适应行业发展的主流趋势，因此就需要依托高科技安防产品智能锁加以满足，毕竟如今的智能技术已经在应用范围上有了明显的拓宽。

适应复杂安防场景

通常情况下，锁具的应用场景是错综复杂的，无论是居家环境还是办公场所，对门锁的性能要求也是各不相同的，但常规锁具在功能和款式上是大同小异的，从理论上来说也没有可选择的余地，这也就将智能锁的功能和设计理念方面的优势淋漓尽致的展现了出来，关键是人性化的设计对拓宽应用范围是可以起到积极作用的。

技术前瞻性

虽然智能技术的应用已经极为普遍，但是在锁具上融入智能技术依然属于前瞻性的选择，这也是如今的智能锁在市场占有率上节节攀升的原因所在，毕竟这对大部分的安防需求来说都是可以给予充分满足的，更为关键的是将智能技术在锁具产品中的存在价值淋漓尽致的展现了出来，这对锁具应用的便利度提升也是大有裨益的。

人性化功能设计

由此作为参考，可以发现锁具产品的智能化发展已经成为了必然趋势，如果能够在功能设计上更加注重人性化特色，那么未来的智能锁产品自然会成为工作与生活场景中的安防保障。

智能锁厂家-鼎贵兴(图)由湖北鼎贵兴科技有限公司提供。湖北鼎贵兴科技有限公司是从事“安防监控,楼宇对讲,公共广播,智能门禁,智能停车场,智能酒店”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：罗经理。