

无线通信协议 惠东无线通信 电子驱动ic数字设计

产品名称	无线通信协议 惠东无线通信 电子驱动ic数字设计
公司名称	深圳市瑞泰威科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃源街道峰景社区龙珠大道040号 梅州大厦1511
联系电话	18002501187

产品详情

门禁系统IC卡加密原理是什么?

门禁系统简介 门禁，又称出入管理控制系统。是一种管理人员进出的数字化管理系统。随着智能化、数字化信息社会的到来“，卡”已逐渐深入到了人们生活的方方面面，人们正在一步步地适应着卡，也渐渐地离不开卡，毫不夸张地说，人类将走向“卡”的世界。卡是实现智能化管理和自动化管理工作的一种重要手段。在需要控制人员出入情况的场所，无线通信公司，比如人员阶段性流动的实验室，宾馆的客房，有特殊需求的保密部门等等，如果使用卡开启门，代替传统的出入证和钥匙，就能使管理工作实现自动化、智能化。不但用者方便，管理者也方便，无线通信协议，而且工作效率和安全性都可以大大地提高。下面介绍的环保型IC卡门禁系统就是一个安全、可靠的电子门锁系统。使用该系统，可以方便地管理和控制应用场所的人员进出情况，验明出入人员的身份和出入权限。

深圳市瑞泰威科技有限公司是国内IC电子元器件的代理销售企业，专业从事各类驱动IC、存储IC、传感器IC、触摸IC销售，品类齐全，具备上百个型号。与国内外的东芝、恩智浦、安森美、全宇昕、上海晶准等均稳定合作，保证产品的品质和稳定供货。自公司成立以来，飞速发展，产品已涵盖了工控类IC、光通信类IC、无线通信IC、消费类IC等行业。

IC卡的制作流程（四）

射频识别IC卡有主动式和被动式之分。主动式卡是指卡片需要主动靠近读卡器，用户需要将卡在读卡器上读卡区内读取卡上信息才完成交易；被动式卡不用出示卡片，只要走过读卡器的范围，即可读取卡上

的信息，完成交易。IC卡中的CPU卡采用特殊的加密技术，不仅可以验证信息的正确性，同时还能检查通信双方身份的合法性，从而保证信息传送的安全性。这是通过IC卡中存储的银行密钥与读卡器兼黑盒子中存储的银行密钥的相互校验来实现的，从而保证了持卡者本身和读卡器双方都具有合份。总之，采用先进的加密技术后，不仅具有高度安全性、严谨性，还具有灵活便捷、成本低等优势。

除上述技术之外，还有Java卡技术、IC卡ISO标准化技术、IC卡生物认证技术及数据压缩技术等软、硬件新技术。IC卡读写器要能读写符合ISO7816标准的IC卡。IC卡接口电路作为IC卡与IFD内的CPU进行通信的通道，为保证通信和数据交换的安全与可靠，其产生的电信号必须满足严格的时序要求。

时序要求

IC卡接口电路对IC卡插入与退出的识别，即卡的和释放，有很严格的时序要求。如果不能满足相应的要求，IC卡就不能正常进行操作；严重时将损坏IC卡或IC卡读写器。

1、NetBEUI协议NetBEUI (NetBIOS Extended User Interface，惠东无线通信，用户扩展接口) 由IBM于1985年开发完成，短距离无线通信技术，它是一种体积小、、速率快的通信协议。NetBEUI也是微软钟爱的一种通信协议，所以它被称为微软所有产品中通信协议的“ 母语 ”。NetBEUI是专门为由几台到百余台计算机所组成的单网段部门级小型局域网而设计的，它不具有跨网段工作的功能，即NetBEUI不具备路由功能。如果一个服务器上安装了多个网卡，或要采用路由器等设备进行两个局域网的互连时，则不能使用NetBEUI通信协议。否则，与不同网卡（每一个网卡连接一个网段）相连的设备之间，以及不同的局域网之间无法进行通信。在3种通信协议中，NetBEUI占用的内存少，在网络中基本不需要任何配置。

2、IPX/SPX及其兼容协议IPX/SPX (Internetwork Packet Exchange/Sequences Packet Exchange，网际包交换/顺序包交换) 是Novell公司的通信协议集。IPX/SPX在设计一开始就考虑了多网段的问题，具有强大的路由功能，适合于大型网络使用。当用户端接入NetWare服务器时，IPX/SPX及其兼容协议是的选择。但在非Novell网络环境中，IPX/SPX一般不使用。尤其在Windows NT网络和由Windwos95/98组成的对等网中，无法直接使用IPX/SPX通信协议。Windows NT中提供了两个IPX/SPX的兼容协议：“ NWLink IPX/SPX兼容协议 ”和“ NWLink NetBIOS ”，两者统称为“ NWLink通信协议 ”。NWLink协议是Novell公司IPX/SPX协议在微软网络中的实现，它继承了IPX/SPX协议优点的同时，更适应了微软的操作系统和网络环境。

无线通信协议-惠东无线通信-电子驱动ic数字设计(查看)由深圳市瑞泰威科技有限公司提供。深圳市瑞泰威科技有限公司 (www.rtwkj.com) 是从事“ 各类驱动IC,存储IC,传感器IC,触摸IC销售, ”的企业，公司秉承“ 诚信经营，用心服务 ”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：范清月。同时本公司 (www.rtwyqj.com) 还是从事珠海传感器ic经销商，东莞传感器ic供应商，惠州传感器ic公司的厂家，欢迎来电咨询。