

密码卡 国泰网信科技有限公司 密码卡

产品名称	密码卡 国泰网信科技有限公司 密码卡
公司名称	北京国泰网信科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区昆明湖南路51号中关村科学城四季科创中心B座3层303
联系电话	13366380840 13366380840

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京国泰网信科技有限公司

PCIE密码卡

目前现有普通的密码卡功能不完善，缺乏毁钥机制，密钥存储也不安全。采用zynq主处理器作为板上，fpga模块和arm处理器采用高速片内总线连接方式进行互连，提高了数据交互性能，降低了系统间延迟，密码卡，提高了系统性能，降低了系统成本；同时由于采用内部高速总线互连和pcie接口，提升了数据传输性能，采用fpga模块实现算法运算，提高了算法性能，系统整体性能也获得了极大的提升，存储模块可以提供海量的密钥存储，存储空间可以提升数万。

PCIE密码卡

密码卡可以应用于密码机、安全网关、IPSec/SSL VPN等商用密码设备中，为设备提供数据加、签名验证、密钥交换等基础密码服务；可以应用于各类安全服务器中，为服务器安全登陆、加密存储等各类具有安全需求的业务提供密钥管理、加、签名验证等服务；广泛适用于VPN、PKI、电子政务、电子商务等应用领域。

PCIE加密卡技术介绍

近年来，随着网络和计算机技术的迅猛发展，整个世界已经进入了互联网时代，互联网的方便快捷，跨越时空的特性给人类社会带来了巨大的改变，影响到了社会的各个方面。人们开始利用这一便捷的基础设施改变传统商务活动和办公模式，进行电子商务、电子政务、网络办公。当前，B2C、B2B等电子商务活动已经相当普及，电子报税、网上审批等电子政务平台建设发展的如火如荼，密码卡，互联网成为企事业单位远程办公的理想平台。互联网终端也从电脑扩展到手机、平板等移动设备，并有向智能家居设备扩展的趋势。然而，由于互联网设计的开放性，导致互联网用户面临诸多方面的安全威胁：身份认证机制较弱，合法用户容易被，无法控制资源的访问；攻击者可以在线路上数据，甚至篡改数据后重新发布到网络上。另外网络应用还面临拒绝服务，线路、破坏数据完整性、机密性等方面的攻击。这些安全问题已经逐渐成为影响网络应用进一步发展的瓶颈。为了解决这些问题，密码卡报价，业界开发了各种网络安全技术，以应对各种网络安全威胁。如PKI(公钥基础设施)，密码卡价格，数据加密、数字签名，虚拟网络(VPN)等技术和产品可以有效的解决远程身份认证和数据保密问题。对于一些关键行业，国家要求必须使用硬件加密设备，密钥必须保存在硬件载体上，不能出现在系统内存中，因此密码卡便应运而生。目前现有的普通密码卡的密钥存储区容量都比较小，大多仅为1MB，远远无法满足现实所需，并且还存在着数据传输延迟、响应速度慢的问题。

密码卡报价-国泰网信科技有限公司-

密码卡由北京国泰网信科技有限公司提供。北京国泰网信科技有限公司是北京 海淀区 ,VPN设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在国泰网信领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创国泰网信更加美好的未来。