

# 电力纵密报价 国泰网信 吉林电力纵密

产品名称	电力纵密报价 国泰网信 吉林电力纵密
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

### 纵向加密装置操作员

纵向加密装置一般采用操作员密钥、设备密钥、会话密钥和通信密钥实现对设备的登录、隧道的协商、数据的加解开和设备的管控充分利用了非对称密钥算法易于分发密钥和对称密钥算法加解开效率的提高的优势。

纵向加密装置常用的非对称密码算法有RSA和SM2常用的对称密码算法是SSF09常用的单向散列算法包括MD5、SHA和SM3。RSA算法。

### 兆增强型加密装置的基本配置及性能

- 1、网络接口：4个10/100/1000M网络接口；
- 2、外设接口：1个RS232配置接口+1个IC卡读卡器接口；
- 3、设备规格：厚度1U，尺寸（宽×深×高）：440×355×45毫米；
- 4、设备电源：双电源；交流：220VAC±10%；直流：110V-220V、-48V；
- 5、平均无故障时间（MTBF）：>60000h(100%负荷)；

- 6、 可以并发加密隧道数： 1024条；
- 7、 明文数据包吞吐量： 95Mbit/s（50条安全策略，吉林电力纵密，1024报文长度）；
- 8、 密文数据包吞吐量： 25Mbit/s（50条安全策略，1024报文长度）；
- 9、 数据包转发延迟： < 1 ms；
- 10、 100M LAN环境下，加密隧道建立延迟： < 1ms；
- 11、 满负荷数据包丢弃率：0%；

### 电力纵向加密认证装置技术原理

按照“安全分区、网络、横向隔离、纵向认证”的安全防护原则纵向加密装置一般部署于安全I、II区的广域网边界装置采用基于CA证书链的机制和基于PKI的密钥分发机制具有IP过滤、双向认证、数据加密、远程管控、实时告警功能实现了生产控制大区业务数据传输的完整性、保密性、真实性是电力监控系统的重要纵向安全防线。

电力纵密报价-国泰网信(在线咨询)-吉林电力纵密由北京国泰网信科技有限公司提供。“工控网络安全产品，商用密码产品，安全接入模块”选择北京国泰网信科技有限公司，公司位于：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，多年来，国泰网信坚持为客户提供好的服务，联系人：史经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。国泰网信期待成为您的长期合作伙伴！