



让信息更有价值

400-810-0868
www.bjrun.com

单向光 安全传输系统

ONE - WAY



北京锐安科技有限公司 RUN TECHNOLOGIES CO.,LTD.BEIJING

北京市海淀区西小口路66号东升科技园B-2楼7层 100192
电话(TEL):010-58719666 传真(FAX):010-58719588
客服专线: 400-810-0868
www.bjrun.com

版权所有©锐安科技有限公司 2018[保留一切权利]
Copyright ©2018 RUN TECHNOLOGIES CO.,LTD.BEIJING

非锐安科技有限公司书面同意, 任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本彩页内容的部分或全部, 不得以任何形式传播。

无担保声明

本彩页内容均“如是”提供, 不构成任何形式的承诺。除非适法要求, 锐安科技有限公司对本彩页内容不提供任何明示或暗示的保证。在法律允许的范围内, 锐安科技有限公司在任何情况下, 都不对因使用本彩页相关内容而产生的任何特殊的、附带的、间接的、继发性的损害进行赔偿, 也不对任何包括但不限于利润、数据、商誉的损失进行赔偿。



<http://www.bjrun.com>
扫描关注官方网站



<http://weibo.com/saferun>
扫描关注官方微博

北京锐安科技有限公司结合近十年来绝密级数据接入项目的集成经验, 研制开发出“无反馈单向光安全传输产品”(ONE-WAY)。

ONE-WAY作为一种安全、高效、灵活的新一代网络隔离产品, 颠覆了传统网闸产品的模拟摆渡技术, 通过独有的单向光传输技术实现了真正意义上物理隔离, 数据只能从非密级网络传入, 而不能从密级网络传出, 将泄密风险降低为零, 同时大幅提高了数据传输的速度和效率。

北京锐安科技有限公司
RUN TECHNOLOGIES CO.,LTD.BEIJING

产品 主要功能

跨网域数据迁移

应用于内外网分离的企业，可自动将文件从外部网络单向迁移至企业内网。
应用于党政机关、保密单位等内部网络密级较高的环境，实现文件从低密级网络到高密级网络的单向迁移。

数据流速率传输

应用于大流量数据传输环境，提供应用程序调用接口，实时线速传输速率最高可达800Mbps(千兆)/6000Mbps(万兆)。
实时从密级较低的网络采集视频数据，包括宾馆、网吧、写字楼等监控录像的实时采集和传输。

系统安全管理

基于用户名/口令或加密狗认证实现身份鉴别功能，对数据发送方和接收方的身份进行认证。
通过WEB方式对文件传输的目录权限以及群组权限进行管理，同时支持IP与MAC的黑白名单管理。
万兆光闸支持关键字检查、病毒过滤，且支持文件完整性校验。

系统监控与审计

实时监控系统运行状态。
记录并审计系统日志信息、安全事件信息、用户访问行为等信息。

产品 规格

产品名称	万兆光闸	千兆光闸
产品型号	RUN-ONEWAY-10G-A	RUN-ONEWAY-1000-A
数据端口		
输入端口	6个千兆标准以太网口	1个标准以太网口
输出端口	6个千兆标准以太网口	1个标准以太网口
光纤接口	2个多模万兆FC接口， 可扩展4个多模万兆FC接口	2个多模光纤FC接口（选配）
控制端口		
管理口	2个标准以太网口 (输入与输出控制口各1个)	2个标准以太网口 (输入与输出控制口各一个)
性能指标		
传输速率	6000Mbps	800Mbps
并发连接数	20000个	5000个
小文件速率	5000个/s	500个/秒
丢包率	$\leq 10^{-16}$	$\leq 10^{-16}$
平均无故障工作时间	50000小时	50000小时
电源和功耗		
工作电压	220±5V	220±5V
功耗	500W冗余电源	500W
尺寸(mm)		
宽×深×高	3U: 426×550×135	2U: 426×550×89



产品 优势

高度安全

基于物理层单向传输设计，杜绝数据反向回写，安全性与网闸类隔离产品相比实现了质的超越。
提供连接验证和数据加密传输方式，保证传输数据安全。

性能卓越

采用芯片与驱动级性能优化设计，打造千兆线速数据流传输，性能远优于同类产品。
独有单向光传输通道，稳定性极高，在TB级数据传输规模下成功实现零丢包。
系统支持5000个并发连接，可轻松实现大型项目中海量数据的线速传输。

应用灵活

支持FTP、SAMB等多种文件传输共享协议，支持TCP自定义端口服务。
提供API接口，用于二次编程开发，同时可提供个性化业务定制开发服务。

权威认证

RUN-ONEWAY-1000-A产品入围公安部十一局单向导入设备选型目录,为公安部门跨网单向数据交换指定专用产品。
通过公安部计算机信息系统安全产品质量监督检测中心《信息安全技术网络单向导入产品检验规范》三级标准检测，取得计算机网络安全产品销售许可证。
通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心 GB16796-2009安全防范报警设备安全要求和试验方法检测。
通过中国人民解放军信息安全测评认证中心检测，获得军B安全资质。

服务 对象

涉及国家秘密或需要跨网络交换数据的党政机关、企事业单位、社会团体、各类组织。

成功 案例

最高人民法院、北京市公安局、北京市网信办、山西省公安厅、内蒙古自治区公安厅、浙江省公安厅、云南省公安厅、宁夏回族自治区公安厅、黑龙江省公安厅、青海省公安厅、甘肃省公安厅、湖北省公安厅、新疆维吾尔自治区公安厅、新疆克拉玛依市公安局、福建省公安厅、南平市公安局、福州市公安局、深圳市公安局、重庆市政法委、潍坊市公安局、西宁市公安局、渭南市公安局、东莞市公安局、哈尔滨市公安局、大庆市公安局、黄冈市公安局、荆州市公安局、秦皇岛市公安局、郑州市公安局、海南国资委、国家电网等。