

本期服务窗由铁科院电子所市场部协办,连载该单位开发研制的列车移动补票系统、小站售票系统和铁路专用售票机等系列产品常见故障的处理方法、疑难解答和典型故障分析等解决方案。

本期服务热线:

021-49230、49206(路) 010-51849230、51849206(市)

E-mail:liujin76@rails.com.cn 联系人:方凯、刘进

问题 18. 导纸板及黑线光藕的组成部件是什么?

答: 1. 导纸板及黑线光藕的组成

ZT200 型制票机和 ZT200X 型制票机的导纸板组件、黑线光藕板的安装位置不相同。

(1) T200 型导纸板及黑线光藕

ZT200 型导纸板及黑线光藕部件由导纸板组件、黑线光藕板及纸尽光藕组成。

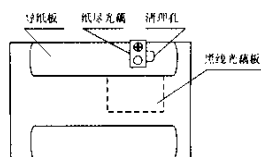


图1 导纸板图

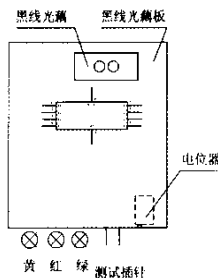


图2 黑线光藕板图

(2) T200X 型导纸板及黑线光藕

ZT200X 型导纸板及黑线光藕部件由导纸板组件、导纸板支撑架、光藕板及黑线板组成导纸板, 见图2。

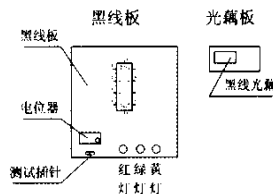


图3 黑线板图

a. ZT200 型制票机的黑线光藕与票纸有 5mm 的间隙, 使用一段时间后, 黑线光藕表面积尘, 造成黑线电平偏移, 影响黑线的检测, 最终造成切半截票的故障出现。所以需定期使用随机附送的皮吹子伸入导纸板的清理孔, 清理黑线光藕上面的尘土。

b. ZT200X 型制票机的黑线检测达到免维护。黑线光藕选用伏贴式, 票纸贴在黑线光藕表面, 出票的同时自动清理黑线光藕, 避免了黑线光藕应积尘而发生电平漂移现象。

c. 目前可对 ZT200 型制票机的导纸板及黑线光藕部件进行改造, 选用 ZT200X 型制票机的黑线光藕及导纸板部件, 以达到免维护状态。

(待续)

· 信息 ·

2004 年 3 月份病毒预报

(瑞星公司)

本月 热门 病毒	小邮差变种 R (Worm.Mimail.R): 警惕程度★★★★☆, 蠕虫病毒, 通过邮件传播。该病毒除了会通过伪装信用卡信息填写栏窃取用户信用卡资料、向外发送带毒邮件进行网络传播外, 给用户电脑带来持续的破坏。					
	小邮差变种 O (Worm.Mimail.O): 警惕程度★★★★, 蠕虫病毒, 通过邮件传播。带有后门功能, 打开并监听 TCP 端口, 等待远程连接, 接收远程数据来实现自动更新, 对抗反病毒软件的清除。					
本月 发作 病毒	病毒名称	发作时间	病毒类型	发作现象	传播途径	危害级别
	小邮差变种 S (Worm.Mimail.S)	随机	蠕虫病毒	搜索本地系统的邮件地址, 利用自带的 smtp 引擎大量发送病毒邮件进行传播。诱骗用户填写信用卡账号和密码, 发送到预定的信箱。	邮件	★★★★☆
	反恐精英 (Trojan.Win32.VB.fd)	随机	木马病毒	采用流行游戏“反恐精英”主程序的图标。每隔一段时间就会发作, 将整个屏幕覆盖, 像 CS 初始界面那样渐变出来, 发作时用户无法做任何其它操作。	网络/文件	★★★
升级 版本	点卡幽灵 (Trojan.PSW.JxGhost)	随机	木马病毒	复制自身为系统目录下的 winlogn.exe 文件, 修改注册表实现自启动。驻留内存, 频繁地查找“点卡充值”窗口, 试图取得用户键盘输入, 发送帐户、密码信息到指定油箱。	网络/文件	★★★
	本月的小邮差变种 R (Worm.Mimail.R) 与小邮差变种 O (Worm.Mimail.O) 这两个小邮差病毒的变种值得注意。它们大量发送带毒邮件, 为用户电脑开设后门, 造成极大安全隐患。《瑞星在线杀毒》无需升级、《瑞星杀毒软件 2004 版》和《瑞星杀毒软件 2004 下载版》每周常规升级 3 次, 每周升级的新病毒总数不少于 300 个! 截止到 3 月底瑞星杀毒软件将升级至 16.20 版本, 望广大用户及时升级。					