



中科测控

货物运输过程全程监控

TCT-2运输测振仪：实时记录仪

成都中科测控有限公司
Zhongke (Chengdu) Instruments, Co. Ltd

2015.3

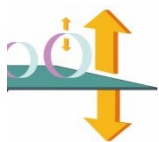
物流运输的智能记录

运输测振仪：智能记录运行状况

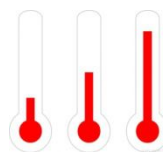
实时感知 无缝监控



贴身实时监控货物3大状态



震动



温度



湿度

* 完全知识产权，已获得近多项专利

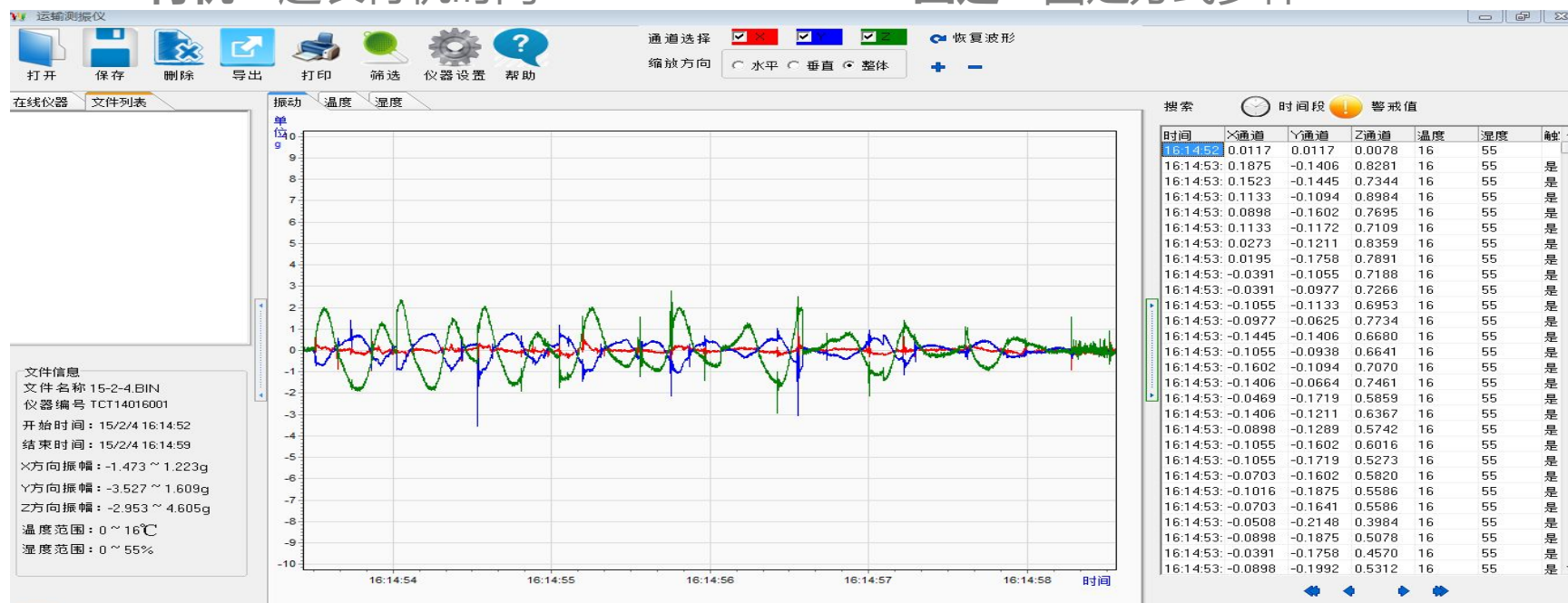
全程状况可视化

□ 可视化：运输过程全程还原

□ 触发值：用户自定义

□ 待机：超长待机时间

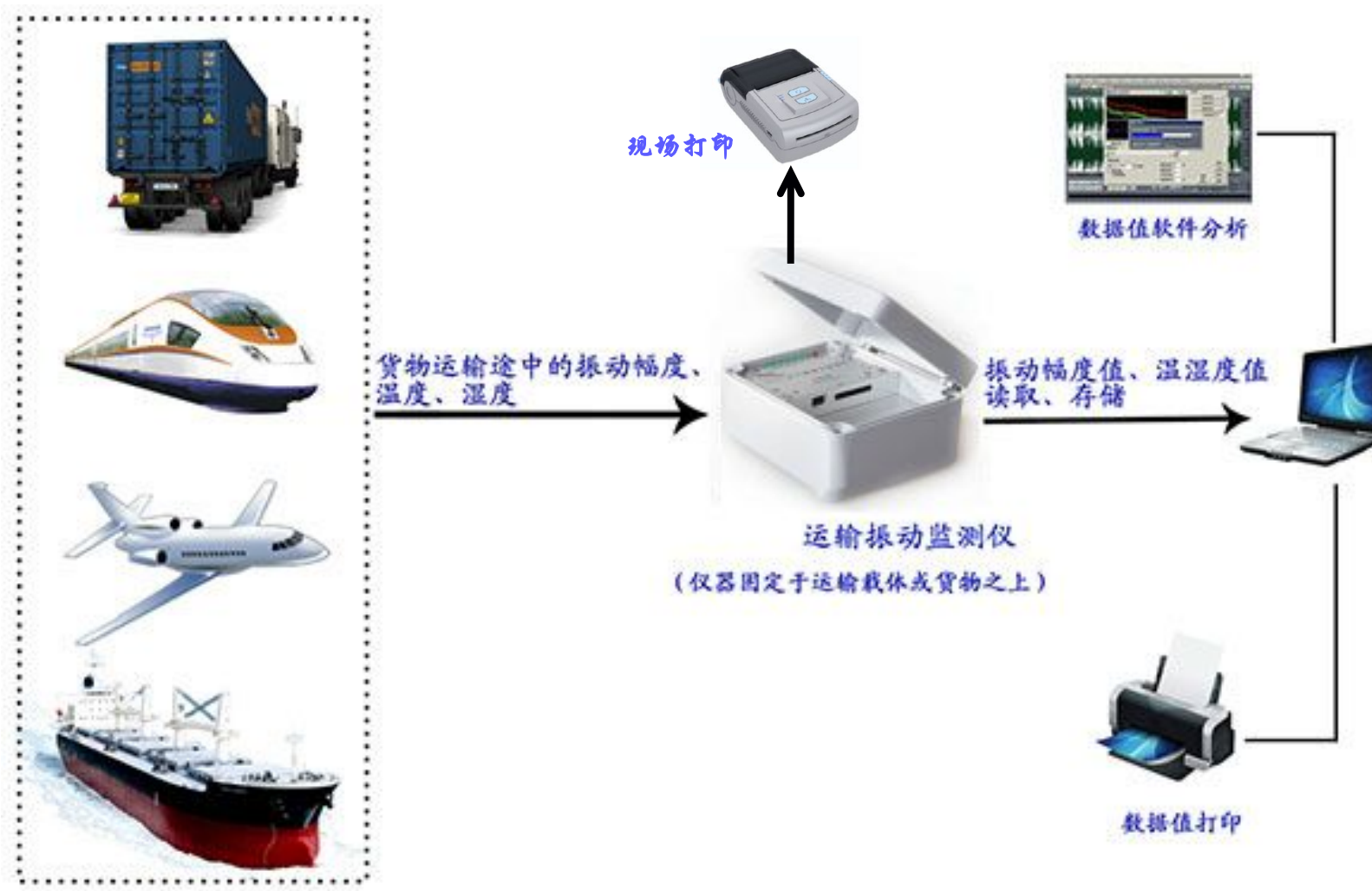
□ 固定：固定方式多样



自定义筛选用户需要的数据
自定义导出各种格式数据表

自动显示各项参数最大值
自动生成打印报告

操作流程简易



仪器主要参数

TCT-2型运输测振仪	
通道数:	并行5通道
供电方式:	10Ah可充电锂电池供电
A/D分辨率:	13位
采集方式:	连续采集
量程:	±16g
存储方式:	TF卡
存储容量:	8GB(可扩展)
记录精度:	5%
电池续航时间:	90天
适应环境:	-20 ~ 85℃, 0 ~ 95% RH
仪器尺寸:	110mm×90mm×55mm(长×宽×高)
打印机尺寸:	124mm×80mm×47mm(长×宽×高)
重量:	0.75kg
防护等级	IP65
安装方式:	磁坐/螺钉固定
外壳材质:	铝制材质

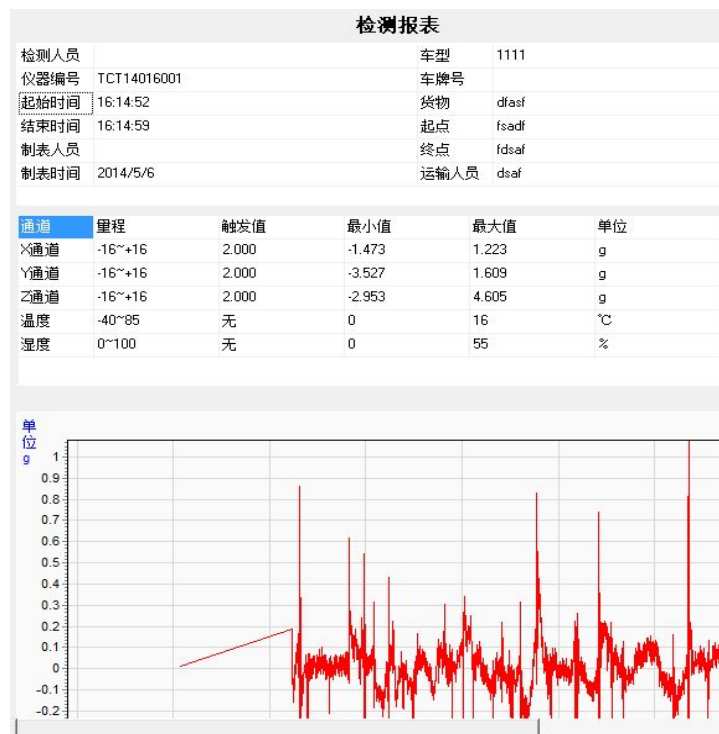
应用领域

针对运输电力变压器、互感器、高压开关等电力设备以及精密设备、大件设备、贵重易碎品等设计的一款冲击冲撞监测记录仪器。

全面、客观、科学地记录数据供事后分析与处理，以保证客、货运输安全。



统计报告（样例）与打印



灵活的数据获取

- 离线方式: TF卡连接电脑（推荐）
- 在线方式: 手持设备现场打印

电脑打印报告

- 详细记录运输信息
- 详细显示各轴最大值
- 直观了解振动情况

现场打印

- 方便现场交接
- 数据立等可取

转换为其他文本存储

- 转换为Excel
- 转换为txt

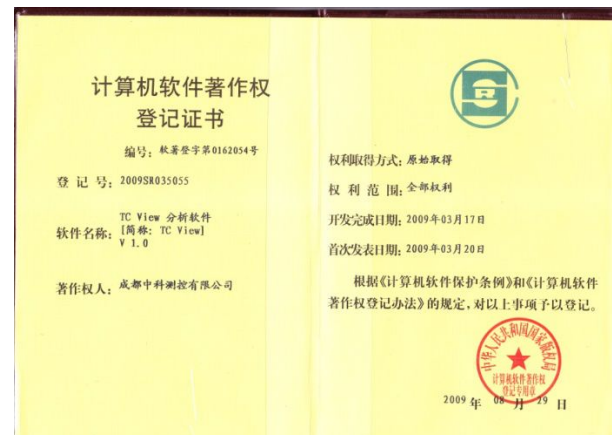
运输测试报告

打印时间: 2014.6.24
打印设备: TCT-2
仪器编号: TCT14062003
记录起止: 14/6/18 16:45:24
14/6/19 11:22:10

三轴峰值: X轴 2.208g
Y轴 0.901g
Z轴 0.428g

温度峰值: 33℃
湿度峰值: 28%
速度峰值: 1.223g
加速度峰值: 4.605g

相关证书



测试报告

Test Report

报告编号: 测试字第 201503000135 号
Report No.

防伪码
22125f133760d0f5
e9e3038aec6f3af3
722f24b28fec5495
53a67a1284653e81

委托方: 成都中科测控有限公司
Customer

样品名称: 运输测振仪
Name Of Sample

型号 / 规格: TGT-2
Type/Specification

出厂编号: TGT14016001
Ex-Factory No.

制造单位: 成都中科测控有限公司
Manufacturer



1001360997

批准人: 朱少
Approved by
核 验 员: 李 华
Checked by
测试员: 董 勇
Verified by

测试日期 2015 年 03 月 05 日
Test Date Year Month Day

证书有效性声明:

1. 封面印刷红色专用章
2. 证书原有唯一防伪码
3. 证书内容为双面打印

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认可证书号: No.L0893
China National Accreditation Service for Conformity Assessment
Accreditation Certificate No.L0893
地址: 中国四川·成都玉双路 10 号
Address: No.10 Yushuang Road Chengdu Sichuan P.R.China
传真: 028-84404149 84404441
Fax

业务电话: 028-84404337 84404165
监督电话: 028-84404920
Telephone
邮编: 610021
Post Code
电子邮件: zx@nimt.com
E-mail

部分合作客户

alltech 奥泰
Medical Systems

NGP



KYOCERA



KERRY
LOGISTICS



运输测振仪

打造运输振动测试领域领导品牌

中科测控

www.zkck.com

谢谢关注！