

FTSW-1钢轨温度力及锁定轨温测量仪

产品名称	FTSW-1钢轨温度力及锁定轨温测量仪
公司名称	北京飞拓信达激光技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	北京市石景山区鲁谷大街51号西富港写字楼443室
联系电话	010-68637187 18310826361

产品详情

FTSW-1钢轨温度力及锁定轨温测量仪

一、产品介绍

FTSW-1钢轨温度力及锁定轨温测量仪运用纵横弯曲理论，可准确测量无缝钢轨线路温度力和锁定轨温，为无缝线路技术管理提供依据。该仪器的研制成功及投入使用，对预防无缝线路的胀轨、断轨，做好无缝线路的技术管理意义重大。

二、产品特点

1. 测量误差在1.5 以内，测量精度高，完全符合无缝线路技术管理要求；
2. 自动化程度高，可在连续加载的情况下实现测量数据的自动采集和自动计算；
3. 与工务信息化建设接轨，测量数据可转储到计算机，用管理软件对测量数据进行分析；
4. 安全可靠，测量简单，使用方便；

5. 仪器体积小、重量轻。

三、执行规范

JJG (铁道) 112-1989 数字式钢轨温度计检定规程

TB/T10601-2009高速铁路工程测量规范

TZ216-2007客用专线无砟轨道施工技术指南

四、产品构成

1温度传感器 2主机 3压力传感器 4位移传感器

五、产品主要参数

1. 用于温度应力式无缝线路；
2. 测量仪主机工作电压：6V ~ 7.5V；
3. 测量仪主机工作电流：300mA
4. 锂电池额定输入电压：220V \pm 10V；
5. 测量范围：实际锁定轨温 \pm 16 ；
6. 测量误差： 1.5 ；
7. 工作环境温度：-10 ~ 40 ；
8. 可储存80个测量点“温度力及锁定轨温”数据；
9. 满足每天（8小时）野外测量作业的需要；
10. 重量：主机3.5kg，支架14kg。