

# 格尔木无缝线路纵向位移测量仪,全自动无缝线路位移观测设备

产品名称	格尔木无缝线路纵向位移测量仪,全自动无缝线路位移观测设备
公司名称	武汉鸿诚远大科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鸿诚远大 型号:HYPX-S 精度:0.1mm
公司地址	武汉市武昌区武珞路568号
联系电话	027-87737377 15971466629

## 产品详情

### HYPX-S无缝线路纵向位移测量仪 钢轨位移观测仪 无缝线路位移观测设备

HYPX-S全自动无缝线路纵向位移测量仪采用高度集成一体式设计，利用远距离非接触式光电图像系统自动测量钢轨的纵向位移变化量。仪器小巧，携带便捷，安装简单，只需一次安装底座，后期主机放置在底座上即可测量。测量过程全自动化操作，同时测量多个被测点，适合多线铁路钢轨位移检测。仪器可选配长期监测附件，通过无线或有线传输传输数据，适合重点区域并无人值守的情况下监测，自带光源，即使黑暗环境下也可正常使用。使用本产品进行无缝线路钢轨位移的自动测量，降低了对操作者的技能要求，操作非常简单，使用方便，省时高效，仅需一人操作即可快速、精确、方便、独立的完成检测工作。

### 性能特点

- 1.集多套传感器系统、控制处理系统、角度调节系统、补光系统于一体，方便白天晚上测量工作。
- 2.户外环境设计，密封良好，仪器外壳采用铝合金，坚固耐用。
- 3.专用底座固定安装在钢轨任意一侧的接触网支柱、隧道壁，检测时只需把主机放置在底座上，主机自动测量钢轨位移，检测完则取走主机到下一个底座安装点进行测量；不需天窗点，不需上道测量，不需手动测量，降低人工操作误差，提高检测精度。
- 4.主机和底座分体式设计，一台主机可配多套专用底座，降低线路上主机的使用成本。底座为另外单独配置，可根据不同使用场景进行选择。

### 主要参数

测量方式：非接触式，非激光测量

检测距离：1-10m

测量范围：-20 ~ +20mm（可设置）

精度：±0.1mm（1.2m处）、±1mm（10m处）

测量主机：主机与底座分体设计，可选同时测量一根、两根、或者四根钢轨（1个点、2个点或者4个点），特别适合多线铁路钢轨位移的同时检测，双V卡式不锈钢，7x(2-3.5)x3cm设计，±30°调节，精度0.005mm，防水防尘防锈。

测量模式：自动测量读数，自动识别校正，自动定位

控制器及操作软件：笔记本电脑，hydcrack-px2.0B软件系统（自动报警、纠正报警、误操作报警，图像、图形、数据实时显示并对比，生成轨号等多类别EXCEL报表）

数据传输方式：USB接口

防护等级：IP65

仪器供电：可充电式大容量锂电池

工作时间：4小时

工作温度：-20 ~ +60

工作湿度：90%RH

主机净重：5kg