全自动接触网智能检测系统

产品名称	全自动接触网智能检测系统
公司名称	武汉鸿诚远大科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

HYJC-S全自动接触网智能检测系统 接触网巡检系统 接触网步巡作业设备 HYJC-S全自动接触网智能检测系统是用于测量高速铁路接触网各项几何参数的多功能、多用途、一体化、全自动化的产品。设备区别于普通测量仪测量方式，通过人性化的设计，人员推着检测小车边行走边自动测量，无需人工干预，有效的降低了工作人员劳动强度、提升了测量稳定性及工作效率。同时该设备有效的解决了现有大型接触网检测车占用行车区间，影响铁路调度运行图等问题。主要功能1、用于高速铁路上对接触网参数进行连续检测，设备为非接触测量方式。可在轨道上推行测量，可对接触网几何参数（拉出值、导线高度、侧面限界、线岔中心等）进行测量。2、一体式集成探头。集激光传感器、高性能控制系统于一体，模块化设计，仪器小巧，方便拆卸、安装及维修3、通过高清晰度高速面阵相机、激光传感器等多种类的探头组，设备自动找线、自动扫描式测量，不漏测，不少测，测量数据更全面。此功能提高了测量效率与测量精度，降低人为误差。4、无缝测量，数据记录全面，可连续记录巡视测量里程，并同时测量导高、拉出值、支柱跨距等参数；同时系统具有拍照、录像功能，能录制接触网悬挂设备工作状况，通过图像分析可以实现接触网悬挂病害自动识别（扩展功能）。5、界面友好、操作简便采用电脑，windows操作系统，中文操作界面，全数字测量方式。6、结构轻巧，方便携带，使用方便。检测小车采用航空铝材一体化制作，模块化设计，可分体拆卸，机身重量轻，包括推行把手在内的推行装置固定端均可折叠，上下道操作方便。技术参数接触线导高检测范围：3000～10000mm，动态误差±10mm，静态误差±3mm拉出值检测范围：±600mm，动态误差±5mm，静态误差±3m线岔、锚段水平垂直间距检测范围：0～1000mm，动态误差±6mm，静态误差±3mm承力索与接触线高差检测范围：0～1500mm，动态误差±6m，静态误差±3mm跨距高差检测范围：0～800mm，动态误差±6mm侧面限界检测范围：1000～6000mm，动态误差±8mm，静态误差±4mm外轨超高检测范围：±200mm，动态误差±3mm，静态误差±1mm轨距范围：1410-1470，误差±1mm里程：0～9999km，动态误差1‰红线标高误差：±3mm自由测量：水平精度±4mm，垂直精度：±3mm线岔、锚段、吊弦、定位支柱，自动处理识别测量方式：全自动测量--检测小车边行走边自动测量，无需人工调试瞄准软件系统：hydcrack-jc4.0S配套软件系统数据采集终端：笔记本电脑重量：≤20kg防护等级：IP65工作温度：-20°C～60°C储存温度：-30°C～70°C