

广东数显轨距尺 数显轨距尺供应 海特测控

产品名称	广东数显轨距尺 数显轨距尺供应 海特测控
公司名称	襄阳海特测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市高新区长虹北路追日路口中润大厦13层
联系电话	18307109917

产品详情

随着高速铁路的建设和发展，越来越多的先进计量检测设备应用到现场实际工作中，数显轨距尺批发，数显轨距尺就是其中之一。2008年，实施修订的JJG219-2008《标准轨距铁路轨距尺》后，全路开展对数显轨距尺的检定。JJG219-2008针对数显轨距尺，详细制定了相关的计量性能要求以及检定方法，但在实际检定工作中，仍有许多值得注意的问题。

1、分辨力问题

JJG 219-2008要求，I级数显轨距尺轨距的分辨力不大于0.01mm，水平(超高)的分辨力不大于0.1mm。数显轨距尺是通过传感器把实际的物理量通过AD转换器转化成电信号传输给数据处理系统，通过液晶显示屏显示出线路的轨距和水平(超高)数值的计量器具。所以，传感器分辨率的大小直接影响到数显轨距尺的分辨力。传感器的分辨率则是指数字量变化一个小值时模拟信号的变化量，定义为满刻度与2n的比值，通常以数字信号位数来表示。以量程为100mm的传感器为例，要达到0.01mm的分辨力，其数字信号位数为 $100/2^n = 0.01$ ， $n = 13$ 。即传感器数字信号位数应至少为13位。传感器位数越多，数显轨距尺供应，造价就越高。

实际检定过程中发现，有的数显轨距尺的分辨力并不能满足规程要求，广东数显轨距尺，只是表面上显示了小数点后第2位的数值，其准确度达不到0.01mm。为此，将数显轨距尺放在I级轨距尺检定器上，在轨距尺轨距测量范围内任意测量点上，旋紧检定器活动测块的紧固旋钮，然后转动微调旋钮，发现在检定器示值变化0.07 mm甚至更多时，数显轨距尺显示的示值才变化0.01mm。这种现象说明，该数显轨距尺的分辨力没有达到小于等于0.01 mm的要求，即轨距尺传感器的数字信号位数不够，它只是通过软件控制显示了小数点后2位的数值，而该值存在着 ± 0.07 mm的误差。此问题在常规检定时很难发现。

还在为机械尺晚上作业需要辅助照明设备苦恼吗？还在为机械尺怎样调节水泡而犯愁吗？还在为数显轨距尺按键多且复杂而烦心吗？。。。。。

没关系，海特都能帮您解决！

海特测控通过微电子、单片机、传感器、信号处理等技术，位移传感器采集轨距、查照和护背的数据，倾角传感器采集超高和温度数据，数显轨距尺厂家，经过计算后，通过OLED显示屏，直接读取铁路线路轨距、超高、查照间隔、护背距离的测量数值，适用于铁路局、建设局、矿场、电厂等标准轨距1435mm的铁路铺轨和铁路检修。

1.OLED显示，超高、规矩、查照间隔和护背距离等数据、清晰直观，适合室外强光读数和夜间测量。

2.使用时，卡住测点后，轨距尺自动完成所有数据的测量，直接读取测量数据，消除了视觉误差和刻线间估算读数这两种误差，省去了使用机械轨距尺繁琐的操作程序。

3.操作界面简单，按键人性化设置，仅有三个按键，功能强、按键少，中文大字体显示，一目了然，一看就会。

4.一键锁定屏幕，无需弯腰度数，屏幕锁定后可以边走边记录，省时省力。

5.维修简单：不需要更换机械刻线测量机构部，完全消除了更换机械刻线测量机构部件所带来的费用。

6.校准简单：只需要按照OLED提示，逐步校准，一般校准只需要2分钟。

7.具有防水功能，-30 ~ +55 的温度范围，。

8.超长待机，轨距尺连续工作时间为6天。

9.市面上最轻便的，重量仅为2.68kg。

海特数显轨距尺您的好的选择！

使用轨距尺注意事项:

1.使用轨距尺时，必须调节度轮盘，对准水准泡零位，看超高刻度，在从放大镜刻线正上方看轨距刻度。

2.使用时，严禁生拉硬拽，防止碰杯轨距尺的两个测头，减少测量时带来的误差。

3.要爱护好轨距尺上的刻度盘，一旦损坏将无法使用。

4.使用后要及时上交，进行保管，及时轻擦轨距尺上的污迹。

襄阳海特测控技术有限公司成立于2007年，公司位于中国鄂西北经济中心襄阳市高新区。专业从事高速铁路和城市轨道交通专用计量检测设备研发、生产及销售的高新技术企业。

广东数显轨距尺-数显轨距尺供应-海特测控(推荐商家)由襄阳海特测控技术有限公司提供。襄阳海特测控

技术有限公司 (www.xyhtck.com) 是湖北 襄樊 , 电子测量仪器的翘楚 , 多年来 , 公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针 , 满足客户需求。在海特测控领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈 , 共创海特测控更加美好的未来。同时本公司 (www.xygjc.cn) 还是从事山东数显轨距尺 , 江苏万能轨距尺 , 河南铁路轨距尺的服务商 , 欢迎来电咨询。