

GTGC-C0 级数显轨距尺

使
用
说
明
书

济宁市铁翔机械设备有限公司





产品名称: 0 级数显轨距尺

产品型号: GTGC-C

►【产品介绍】

数显轨距尺专用于铁路轨道线路、道岔几何状态检测，它运用最前沿的微电子技术和智能化数据处理系统，通过软件运算，将角度值转换成水平（超高）值，计数直接，数字显示，测量操作简单，人性化，各种自然环境下均可使用。

►【功能特点】

- 1、测量准确度 1 级，用于测量铁路速度不大于 250km/h 的线路；
- 2、检测标准轨距线路轨道的水平（超高）、轨距、查照间隔和护背距离；
- 3、具有检测数据存储功能，可上传电脑以曲线形式进行故障判断；
- 4、采用 OLED 屏幕大字体显示，数据清晰直观；
- 5、轨距尺两端测量面采用进口大型精密平面磨床，一次性研磨完成，保证了两端测量面水平精度；
- 6、自带温度补偿，可对环境温度影响进行自动修正，减少检测误差；
- 7、人性化设计，按键少，操作快捷，提升作业效率；
- 8、超长待机：大容量电池，可连续工作 7 个工作日。

►【技术参数】

轨距测量范围: (1410~1470) mm

超高测量范围: (-185~+185) mm

查照间隔测量范围: (1381~1401) mm



护背距离测量范围: (1338~1358) mm

超高零位最大误差: ± 0.20 mm

轨距示值最大误差: ± 0.25 mm

水平(超高) 分辨力: ≤ 0.1 mm

适用工作环境: $-40^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

► 【依据标准】

1、《标准轨距铁路轨距尺》TB/T 1924—2008

2、《标准轨距铁路轨距尺》JJG 219—2015

► 【产品细节】

