高精度数显引伸计标定仪

产品名称	高精度数显引伸计标定仪
公司名称	广州澳金工业自动化系统有限公司
价格	.00/个
规格参数	变形测量范围:(0～50)mm 被测的引伸计标距最大范围:500mm（配合专用加长杆） 最大示值误差:（0～0.33）mm：±0.5μm
公司地址	广州市白云区西槎路813号东座3楼303
联系电话	86-020-86489557 13022049422

产品详情

一、仪器简介及应用范围

EMB-1D引伸计标定仪是一款用于引伸计检定/校准的的专用计量标准装置，其结构性能和技术指标符合《JJG762引伸计检定规程》和《JJF1096引伸计标定器校准规范》的要求，非常适合计量部门和材料试验机、引伸计使用单位用于引伸计的检定或校准。

本标定仪是一款高性能的测试仪器，由精密机架、高精度光栅尺和精密测量模块组成，行程大，并具有可调节的测量空间，适合多种不同标距的引伸计的检定和校准。

本标定仪采用了高集成度和一体化设计，方便携带，对于实验室和现场环境都能适用。

二、仪器的技术参数

1、变形测量范围：　　(0～50)mm；

2、被测的引伸计标距最大范围：500mm（配合专用加长杆）；

3、标定仪最大示值误差：（MPE）（0～0.33）mm：±0.5μm；

（大于0.33）mm：±0.15%；

最小分辨力：0.1μm；

三、仪器操作及功能介绍

1、仪器整体结构

引伸计标定仪由主机和专用夹具套组组成，各部分机构如图1所示。

2、引伸计标定仪的使用

（1）根据被检引伸计的要求选择合适的引伸计夹具，把被检引伸计正确安装在引伸计标定仪上下测量杆上，打开电源开关，进入使用状态；

（2）把被检引伸计和引伸计标定仪的数据清零，操作引伸计标定仪的位移轮盘，按检定点的要求给进对应的位移量，在接近检定点时，可操作微调手轮逐步逼近检定点，直至达到检定点后，读取被检引伸计的测量结果。