

引伸计_JI 系列电阻应变片式引伸计

产品名称	引伸计_JI 系列电阻应变片式引伸计
公司名称	吉林省金力试验技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	长春市高新技术开发区前进大街火炬路388号
联系电话	86-043185176689

产品详情

JI 系列电阻应变片式引伸计的用途

本系列电阻应变片式引伸计适用于各种试样标距内的变形测量。可与放大器，应变仪等二次仪表组成变形测量系统，精确测定试样标距内变形量，并将信号输入给计算机或函数记录仪进行数据处理和测绘试验曲线，是现代力学检验必备的测量仪器。同时还生产混凝土双向引伸计、岩石三轴引伸计及引伸计标定器。

JI 系列电阻引伸计的技术规格

标距：25、30、50、100、200、500、610 (mm)

量程：2.5、5、10、15、20、25 (mm)

JI 系列电阻应变片式引伸计的结构及工作原理

本系列引伸计主要由刃口、弹簧夹、支臂及弹性体组成。在弹性体上贴有一组电阻应变片并组成全桥。当试验进行时，

引伸计刃口随试样的变形而产生相对位移，引起弹性体也产生变形，组成全桥的应变片即输出变形信号。

在支臂前方装有标距定位机构，用一个插针来准确定位。刃口设计为圆形结构，即可夹持圆试样又可夹持扁试样，且

磨损后可任意转换位置提高了使用寿命。

jl系列电阻应变片式引伸计的主要技术参数

jl系列引伸即可按满量程衰减1、2、5、10倍四档使用（使用本公司测量放大器时不分档）

全桥阻抗：350

输出灵敏度：1.5mv/v

非线性度： $\pm 0.5\%fs$

共桥电压：3---12v