

JC-4A 智能静态应变仪 简介

北京斯创尔建筑测试技术开发有限公司

WWW.BJSICHUANGER.COM



北京斯创尔

建筑测试技术开发有限公司

地址：北京市北三环东路 30 号

邮编：100013

电话：+86-(0)10-8427-5460

传真：+86-(0)10-8427-5460

网页：www.bjsichuanger.com

邮箱：sichuanger@sina.com.cn

JC-4A 静态应变仪分线箱简介



一、用途及特点：

JC-4A 静态应变仪分线箱是由中国建筑科学研究院，北京斯创尔建筑测试技术开发有限公司研制生产的为计量应变、应力、位移、倾角、温度、压力等静态物理的一种仪表。适配相应的各类电阻应变片组成桥路的传感器，以数字形式直接显示与被测量量纲一致的量值。

- 1、本仪器可单独使用。由六个命令键、128*64 点阵 LCD 液晶显示屏、由 VCOS 管开关组成十个测点自动高速切换测量。
- 2、本仪器可由若干台静态应变仪分线箱组成多点测试系统（最多 100 台）。同时连接 JC-4A 静态应变仪主机或计算机构成多功能综合测试网络。
- 3、本仪器既能交流供电，也可直流供电；既可独立供电，也能由系统供电。具有很强的抗干扰性、测量数据的稳定性。
- 4、本仪器由 RS-485 串行口进行数据、命令传输通讯。适用于工地施工现场的测试测量。同时也适用各个实验室进行应力应变的测量。独立使用或串连使用，具有很高的性价比。
- 5、JC-4A 静态应变仪分线箱适用于电阻应变片各种桥路的连接；同时适配各种常规应变式传感器。显示不同的量纲。

二、主要技术指标：

量 程：满量程 \pm 30000 $\mu\epsilon$

精 度：0.1%满量程 \pm 2 个字

显 示：128*64 点阵液晶显示屏

温度稳定性：0.05%F。S/ $^{\circ}$ C。

零点稳定性： \pm 2 个字/4 小时

桥路 阻抗：60 欧姆—1000 欧姆

供桥 电压： \pm 1 伏特

电 源：直流或交流

体 积：350*78*46MM

重 量：2.0 公斤