

HCYB-16 微型土壤应力传感器



产品介绍

土压力测量是土力学研究和土木工程研究的重要手段。HCYB-16 土壤应力传感器采用不锈钢结构，微机械应变片为核心部件，采用国际先进的小型化生产和封装技术，精致细腻。该封装体积小，结构紧凑，重量轻，经久耐用，并具有优良的动、静态特性，该系列产品特别适用于民用模拟，离心机模拟等，广泛应用于岩土力学，土力学，土木工程工程和爆破测试。

主要技术指标

- 1、 量程范围：0.01Mpa—30Mpa（压力）
- 2、 适用范围：动、静态模型试验，也可用于现场试验。
- 3、 准确度: 0.5%FS
- 4、 全程输出($\mu\epsilon$): 0~1500（理论）
- 5、 桥路电阻(Ω): 350 全桥
- 6、 外形尺寸 (mm): $\phi 15$, $\phi 11$
- 7、 防水性能：可在饱和水的介质中工作

- 8、 出线方式：侧出，后出
- 9、 使用温度范围(°C)：-35~+80
- 10、 供桥电压(V)：2
- 11、 使用应变放大器灵敏度系数 K：2.00
- 12、 引出线长度(m)：4 芯屏蔽电缆线，3.3
- 13、 过载能力(%)：在额定范围内的 120%
- 14、 输出线连桥标志：Eg+（红）、Vi+（黄）、Eg-（蓝）、Vi-（黑）
- 15、 仪器设置：桥式传感器方式

北京恒瑞长泰科技有限公司/地址：北京市海淀区清河西三旗环岛东 2
号楼 2070 室/邮编:102208/电话:010-60728968/传真:010-50976396/
手机:15311807298/网址:www.bjhrct.com/邮箱:bjhrct@126.com