



MOLE-60A

60 秒、30 秒地震计

传感器技术

机械结构: 54.7° 斜三轴

传感器原理: 电容位移换能 力平衡

自动调零: 上电自动调零、零位偏移到异常时自动调节、远程调零

开锁摆: 无需开锁摆

外壳: 304 不锈钢外壳

性能特点

自噪声: 40S~10Hz 低于 NLNM

带宽: 60S~100Hz; 30S~100Hz;

灵敏度: 2000V/s/m (差分输出)

温度: $\pm 20^{\circ}\text{C}$ 无需调零

屏蔽层: 机械部分内置保温层

磁屏蔽: 用户可选内置磁屏蔽层
(1mm 厚坡莫合金)

量程: 10 mm/S (@10Hz)



电气及物理特性

输入电压: DC 9~36V (内置输入隔离)

功耗: 平均功耗小于 1W

保护: 内置过流、短路、欠压、过压保护

外形尺寸: 直径 148mm、高度 164mm

重量: 7.5Kg

工作环境

工作温度: -25°C ~ 60°C

存储温度: -40°C ~ 80°C

工作湿度: 0% ~ 100%

防水防尘: IP68

主要应用领域:

水库、大坝结构观测、科学台阵、
地震观测、滑坡泥石流灾害链应用