

石英挠性加速度计

产品介绍

DT系列高温石英挠性加速度传感器为单轴力矩反馈式加速度计,通过检测质量来检测外界的加速度信号,再经伺服电路解调,放大,最后输出电流信号正比于加速度信号。产品广泛用于石油钻井测斜或地质勘探系统。

性能指标

- 型号 DT-125/DT-150/DT-175
- 工作温度范围 0-125/0-150/0-175℃
- 量程 $\geq \pm 30g$
- 标度因数 0.9~1.35mA/g
- 冲击试验 500g
- 振动试验 20g
- 供电电压 $\pm 7 \sim \pm 18VDC$
- 消耗电流 $\leq \pm 15mA$



产品数据图

