

秦皇岛昂扬电子科技有限公司

QinHuangDaoAngYangElectronicTechnologyLimitedCompany

HS-693A 冲击仪性能特点

1. HS-693A 冲击仪可以测量振动和冲击的力值或加速度，并加以永久保持。而且可以测量一系列大小不等的振动和冲击信号中的最大值加以永久保持，例如测量工程施工中放炮的最大振级就属于此类：当第一声炮响，该仪器就可以采集到冲击的峰值加以永久保持。如果第二炮峰值比第一炮小，该仪器仍保持第一炮的峰值，如果第三炮峰值高于前一炮，冲击仪将保持最大的峰值，除非人为复零，否则将永久保持，以此类推，就可以自动采集到一系列炮响的最大峰值，这在工程测量中是非常有意义的。
2. 整个电路采用集成化，信号的比较，峰值的保持，灵敏度的归一化，显示的控制，通讯数据的转换都由单片机来完成，精确稳定可靠。
3. 传感器灵敏度由 0.999-9.000 之间连续可调，使不同灵敏度传感器信号均能达到归一化输出。
4. 五位数码管显示，准确清晰。
5. RS485 接口，可将测量数据传输到计算机中。通讯协议为 MODBUS-RTU 协议。

主要技术指标

- 量程：177~19999Unit (Unit=ms⁻²或N)
- 最大输入电荷量：1.8×10⁵Pc
- 频响：0.1Hz~8kHz (-3db 带宽)
- 单次峰值前沿响应：≥30us
- 精度：±0.2%
- 采样时间：无限长（永久保持）
- 复零：手动
- 接口：RS485 接口
- 电源：AC220V±10%