

# CM4016LC™ 16 通道加速度信号调理模块

## 特点

CM4016™ 系列 16 通道动态信号调理模块，主要用于动态信号测试系统的前级信号调理，可对压电传感器，如加速度计、音频信号以及其他各种类型的动态信号进行调理。具有放大、滤波、AC/DC 耦合等功能，同时可为 IEPE 型传感器提供恒流源。体积小，便于携带，非常适合现场动态信号测试。

CM4016LC™ 为经济型 16 通道加速度信号调理模块，可为 IEPE 型传感器提供恒流源，可定制增益和滤波截止频率。



CM4016LC™

## 性能指标：

- 信号输入：16 通道，IEPE 型加速度传感器信号
- 输入量程：±10V
- 信号输出：±10V
- 传感器供电：4mA 恒流源
- 增益放大：1~100 间定制，默认值为 1
- 耦合形式：AC 耦合，耦合频率：0.08Hz
- 滤波功能：2 阶低通滤波器，截止频率可在 1~100kHz 间定制，默认值为 30kHz
- 供电：AC220V
- 信号连接：
  - 接入：BNC 端子
  - 接出：D 型 37 芯端子
- 使用环境：-20 ~ 70°C ( 工作温度 )、-40 ~ 85°C ( 贮存温度 )
- 外形尺寸：280mm x 220mm x 50mm
- 重量：1.8kg

## 订货信息：

- CM4016LC™ 16 通道加速度传感器信号调理模块，直接传感器接口