

CM4032™ 16/32 通道程控增益模拟扩展箱

特点

CM4032™ 16/32 通道程控增益扩展模块，为数据采集卡提供扩展功能，每一 CM4032-16 模块提供 16 个单端或差分通道，每一 CM4032-32 模块提供 32 个单端或差分通道，带有程控增益：1、2、5、10 或 1、10、100。



CM4032™

性能指标：

- 信号输入：16 通道(CM4032-16) 单端或差分, 32 通道(CM4032-32)单端或差分，可扩展至 256 通道
- 输入量程: $\pm 10V$ ，最大输入电压： $\pm 35V$ DC (无危险)
- 信号输出： $\pm 10V$
- 增益放大：低增益：1、2、5、10 (CM4032L) 或高增益：1、10、100 (CM4032H)，程控设置
- 耦合形式：AC 或 DC 耦合
- 输入阻抗： $1M\Omega$
- 共模抑制比：80dB
- 供电：12VDC@1A
- 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：1.5kg

订货信息：

- CM4032L-16™ 16 通道模拟信号扩展箱,低增益,可扩展至 256 通道
- CM4032L-32™ 32 通道模拟信号扩展箱,低增益,可扩展至 256 通道
- CM4032H-16™ 16 通道模拟信号扩展箱,高增益,可扩展至 256 通道
- CM4032H-32™ 32 通道模拟信号扩展箱,高增益,可扩展至 256 通道