

CM4216™ / CM4232™ 16/32通道隔离信号调理箱

- 输入通道: 内置 16/32 个 5B 隔离信号调理模块(详见 24 页)
- 输入信号: 直接接入多种传感器信号(电压、电流、TC、RTD、应变、频率等)
- 配置灵活: 同一调理箱内可混插不同型号的 5B 模块, 每个通道都可选择不同的信号类型
- 激励源: CM4232™ 可为前端压力、转速、电流等传感器提供 +12V 工作电压
- 高隔离性能:
 - 电源 - 系统: 500VDC
 - 信号 - 系统: 1500VDC
 - 通道 - 通道: 500VDC
- 信号连接: 接入: 螺丝端子 (CM4216™), 可选冷端补偿 (CM-72) 军用插头 (CM4232™), 可根据用户需要定做
 接出: D 型 37 芯端子, 可配接任何厂家的数据采集产品
- 多种供电方:
 - AC220V 供电
 - 12 ~ 20V 直流电源(如汽车电瓶)供电
 - 选用可充电电池模块供电

订货信息:

- CM4216™: 16 通道隔离信号调理箱, 螺丝端子输入
- CM4232™: 32 通道隔离信号调理箱, 军用插头输入, 提供传感器激励源

CM4304™ 8 通道频率信号调理模块

- 输入通道: 8 通道
- 可编程输入量程: 0~100Hz, 0~1kHz, 0~10kHz, 0~100kHz
- 信号波形: 正弦波、方波(占空比 5%~95%)、三角波、锯齿波、不对称的 TTL 电平
- 信号幅度: $\geq \pm 400\text{mV}$
- 测量误差: 0.1%FSR max
- 非线性误差: 0.01%FSR max
- 输入阻抗: $\geq 1\text{M}\Omega$
- 隔离电压: $\pm 200\text{V}$ (通道与通道间、通道与系统间)
- 信号连接: 接入: BNC 插头
 接出: 标准 D 型 37 芯端子, 可配接任何厂家的数据采集产品

CM-5BP™ 5B 隔离模块安装载板

- 用于安装 5B 系列隔离信号调理模块
- 输入通道: 安装 1、2、8、16 个 5B 隔离信号调理模块(详见 24 页)
- 输入信号: 可直接接入多种传感器信号(电压、电流、热电偶 TC、热电阻 RTD、应变、频率等)
- 配置灵活: 同一载板上可混插不同型号的 5B 模块, 每通道都可选择不同的信号类型

订货信息:

- CM-5BP01: 1 通道 5B 模块安装载板, 螺丝端子输出
- CM-5BP02: 2 通道 5B 模块安装载板, 螺丝端子输出
- CM-5BP08: 8 通道 5B 模块安装载板, D-37 芯线缆输出
- CM-5BP16: 16 通道 5B 模块安装载板, D-37 芯线缆输出



CM4216™



CM4232™



CM4304™



CM-5BP08™