

CM4302™ 4 通道频率-电压转换模块

特点

CM4302™ 4 通道频率-电压转换模块,用于信号频率测试系统,可以对被测信号进行滤波、整形、转换等处理,使频率转换为电压。CM4302 采用高共模输入芯片,可以输入 200V 共模信号,在电路设计上进行了抗噪声处理和分档测量,通过拨码开关可以选择四档频率范围以提高测量精度,是一款高精度的频率-电压转换模块。



CM4302™

性能指标：

- 信号输入: 4 通道
- 输出量程: $\pm 10V$
- 输入量程:
 - 幅度范围: 0.5~25V ,
 - 频率范围: 500Hz~100kHz , 四档手动选择: 5kHz、1kHz、10kHz、100kHz
- 线性精度: 0.2%
- 信号输出: 0~10V , 输出噪声: 6mVp-p
- 响应时间: <10ms
- 高阻抗、高共模抑制比
- 信号连接:
 - 接入: BNC 端子
 - 接出: 可插拔端子
- 使用环境: 0~70°C (工作温度)、-40~85°C (贮存温度)
- 外形尺寸: 270mm x 190 mm x 40mm
- 重量: 1.1kg

订货信息：

- CM4302™ : 4 通道频率-电压转换模块