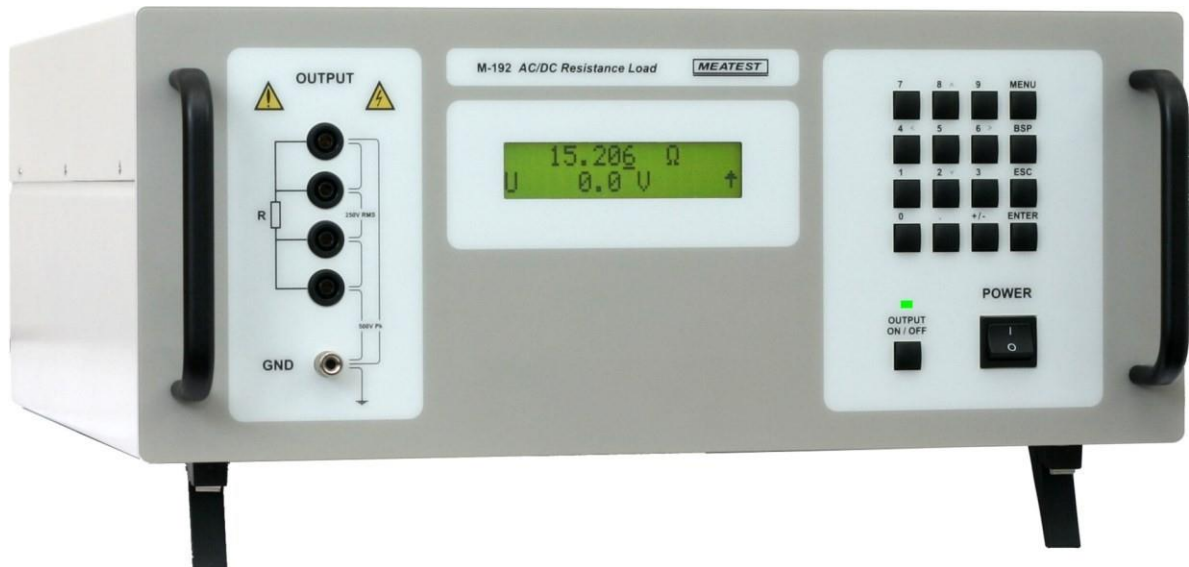


3000 W



- 电阻量程  $15 \Omega \sim 300 \text{ k}\Omega$
- 最大负荷  $3\text{kW}$ , 最大电压  $250\text{V}$  有效值
- 精度  $0.1\%$
- 温度系数  $< 10 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$
- 2, 4 – 线连接
- 接口 RS - 232 (IEEE488 可选)
- 台式版 (19 英寸模块可选)

M-192 交流/直流负载确定测试电压源，互感器或一般的电力负荷高达  $3\text{KW}$ 。负载特别适合自动化测试系统。

由于良好的精度和远程控制功能 M-192 负载可用于校准实验室、生产线、服务中心和研发部门。19 英寸模块的高度 4HE 设计版适用于工业中使用。

优点：在前面板控制简单，设置值显示在 LCD 上，电阻，功率和电流模式，远程控制通过 RS-232 或 IEEE488 总线。

## 技术参数

电阻量程	:	15 Ω - 4700 Ω / 15 Ω - 300 kΩ (版本 M-192A)
分辨率	:	0.1 Ω ~ 1 Ω 适用于 M-192 版本 0.001 Ω ~ 1 kΩ 适用于 M-192A 版本
温度系数	:	< 10 ppm/ °C
最大功耗	:	3000 W
最大电压	:	250 V RMS
内部电压表(M-192A 仅有)	:	量程 300V AC/DC, AC/DC 自动选择, 分辨率 0.1V
连接	:	2, 4 线
参考温度范围	:	+18 °C ~ +28 °C
操作温度范围	:	+5 °C ~ +45 °C
存储温度	:	-10 °C ~ +60 °C
外壳	:	金属
尺寸重量	:	宽 460 mm, 高 190 mm, 深 440 mm (不含支托), 15 kg
信号输出与外壳之间的隔离电阻	:	> 2 GΩ (在 1000Vdc)

电阻精度 (仅 M-192A 高达 4700 Ω)

量程	精度
15.000 Ω - 99.999 Ω	0.1 % + 30 mΩ
100.000 Ω - 3.000 kΩ	0.1 %
3.001 kΩ - 30.00 kΩ	0.1 %
30.1 kΩ - 100.0 kΩ	0.2 %
101 kΩ - 300 kΩ	0.5 %

内部电压表 (M-192A 仅有)

量程	精度	
	DC	AC
1.0 - 299.9 V	0.1 % + 0.2 V	0.2 % + 0.2 V

频率响应 (M-192A)

R	最大 AC/DC 偏差		
	100 Hz	1 kHz	10 kHz
15 Ω	0,01 %	0,01 %	0,05 %
100 Ω	0,01 %	0,04 %	0,40 %
1000 Ω	0,04 %	0,40 %	4,00 %
10 kΩ	0,40 %	4,00 %	
100 kΩ	4,00 %		

交付内容

M-192/192A 可编程 AC/DC 负载

操作手册  
电源线 测试  
报告

版本

接口

外壳

M-192-V1xxx - RS232

M-192-V2xxx - IEEE488

M-192-Vxx0x - 台式版本

M-192-Vxx1x - 模块 19 英寸, 4HE

业务：张经理 15800309772

**善准仪表商贸（上海）有限公司**

地址：上海市长宁区中山西路 1277 号海螺大厦 1 栋 508 室

电话：021-5108 2783 传真：021-6128 3949

邮箱：[sales@sh-pic.com](mailto:sales@sh-pic.com) 网址：[www.sh-pic.com](http://www.sh-pic.com)

