



- 电阻量程 10.00 kΩ ~ 100.0 GΩ
- 电阻精度 0.1 ~ 1 %
- 操作电压 至 6 kVDC
- 短路电流 mA – 仪表
- 热点切换
- 定时功能
- RS232 (可选 USB, IEEE488, 以太网)

M194 十进制高阻是基于 M6xx 系列可编程十进制实物电阻，提供尖端的性能，方便的校准电阻范围以及测试仪的范围，定时器和待测物的短路电流测试。

M194 主要特点是从 10 KΩ~100GΩ 连续范围内可调十进制高电阻，具有 4 位分辨率。设计最高运行电压达 6 kVDC 此十进制高阻箱非常适用于高阻表、兆欧表和绝缘测试仪的校准。精度从 0.1%。

完整的远程控制和自动校准支持所有 meatest 仪器标准。最重要的是，M194 自带 4 个接口（RS232、USB、LAN 和 GPIB）更容易匹配你的系统。

精度 & 限制

电阻量程	精度* %	最大 DC 测试电压 ** V	测试电压精度
10.00 kΩ - 99.99 kΩ	0.1	65	0.5 % + 2 V
100.0 kΩ - 999.9 kΩ	0.1	315	0.5 % + 2 V
1.00 MΩ - 1.99 MΩ	0.1	1 250	0.5 % + 10 V
2.00 MΩ - 9.999MΩ	0.1	2 500	0.5 % + 10 V
10.00MΩ - 99.99MΩ	0.1	6 000	0.5 % + 10 V
100.0MΩ - 499.9MΩ	0.2	6 000	0.5 % + 10 V
500.0MΩ - 999.9MΩ	0.2	6 000	0.5 % + 10 V
1.000GΩ - 9.999GΩ	0.5	6 000	0.5 % + 10 V
10.00GΩ - 19.99GΩ	1.0	6 000	0.5 % + 10 V
20.00GΩ - 100.0GΩ***	1.0	6 000	0.5 % + 10 V

* Accuracy is valid within reference temperature range 23 ± 2 °C with RH < 50%.

** Maximum measured DC test voltage is 5% over the specified range.

*** 1 minute settling time for full accuracy.

温度相关性:	附加: 0.1x 指定精度/°C 为参考温度 23±2°C 外界温度参考温度, 从 13°C + 33°C
湿度相关性:	附加: 0.2x 指定的精度/ % RH 适用于量程 100.0 MΩ ~ 9.99 GΩ 0.05 x 指定的精度/ % RH 适用于量程 10.00 GΩ ~ 100.0 GΩ 适用环境湿度在 50 ~ 70 % RH 范围内
测试电压指示:	3 位数字电压表
短路电流量程:	0.000 – 10.000 mADC
输入阻抗:	100 Ω ± 10%
短路测试电流精度:	0.2% + 25 uA

通用规格

参考条件:	+21 °C ... +25 °C, 相对湿度 < 50%
工作温度:	+5 °C ... +40 °C
存储温度:	-10 °C ... +50 °C
端口:	镀金端子 4mm
远程控制:	RS232 接口 (可选 USB, LAN, IEEE488)
电源:	115/230 Vac, 50/60 Hz
尺寸:	宽 390 mm, 高 128 mm, 深 310 mm
重量:	4.5 kg

交付内容

M194 十进制高阻箱
 线缆 RS 232
 用户手册
 可选 191-10 – 测试引线(黑)
 可选 191-11 – 测试引线(红)

订购信息- 可选

总线 M194-V1xxx - RS232
 M194-V2xxx - RS232, USB, LAN, GPIB
 外壳 M194-Vxx0x – 台式版
 M194-Vxx1x – 模块 19", 3HE



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 网址：www.sh-pic.com

