



一款专门用于校验数字毫欧表与微欧计的校准仪
校准精度达 **0.01%**

也可作为高精密电阻箱使用

产品型号: **MTS1A/ MTS2**

功能与特点:

- ◆产品应用于几乎所有的毫欧表、微欧计的校准与计量检测
- ◆4线端口 (Kelvin 开尔文法), 汤姆森电桥原理设计
- ◆自身校零, 消除测试线电阻影响。
- ◆带接地插孔, 免于受周围电磁干扰。
- ◆可实现正反向极性测试
- ◆内部标准根据一流质量的电阻线圈在低温和负载系数情况下生产
- ◆仪器轻巧、便于携带。
- ◆使用极其方便
- ◆金属外壳, 坚固耐用
- ◆随机附有出厂校准证书
- ◆两种型号可选:

MTS1A 从 1 毫欧到 100 千欧有 11 个值/ MTS2 从 400 微欧到 400 千欧有 10 个值。

Cropico
上海贝汉

MTS1A 技术规格:

校准值	精度@ 20°C	最大功率 W	最大电流 A	温度漂移系数
100kΩ	±0.01%	0.1	1mA	<10ppm
10kΩ	±0.01%	0.1	3mA	<10ppm
1kΩ	±0.01%	0.6	25mA	<10ppm
100Ω	±0.01%	0.6	75mA	<10ppm
19Ω	±0.01%	0.43	150mA	<10ppm
10Ω	±0.01%	0.45	212mA	<10ppm
1.9Ω	±0.01%	0.475	500mA	<10ppm
1Ω	±0.01%	0.56	750mA	<10ppm
100mΩ	±0.01%	0.525	2.5A	<10ppm
10mΩ	±0.05%	0.25	5A	<10ppm
1mΩ	±0.05%	0.1	10A	<10ppm

MTS2 技术规格:

校准值	精度@ 20°C	最大功率 W	最大电流 A	温度漂移系数
400kΩ	±0.01%	0.1	0.45mA	<10ppm
40kΩ	±0.01%	0.1	1.5mA	<10ppm
4kΩ	±0.01%	0.1	5mA	<10ppm
400Ω	±0.01%	0.1	15mA	<10ppm
40Ω	±0.01%	0.1	50mA	<10ppm
4Ω	±0.01%	0.1	150mA	<10ppm
400mΩ	±0.01%	0.1	500mA	<10ppm
40mΩ	±0.01%	0.1	1.5A	<10ppm
4mΩ	±0.1%	0.4	10A	<10ppm
400μΩ	±0.1%	0.04	10A	<10ppm

其他参数:

工作温度	5~40°C
储存温度	5~50°C
终端	4mm 标准接线柱, 可插入 4mm 香蕉插头或扁形接线柱。
开关	复合开关带低热节点用于电压选择以及用于电流选择的低电阻连接。
尺寸	215×88×250mm
重量	2.8kg

标准配置:

- 1 个 MTS 标准电阻箱
- 1 套中英文使用手册
- 1 份出厂校验报告