

六位十进制标准电阻器/高精度宽量程电阻箱



产品型号: RM6-N/ RM6-N2/ RM6-N3

产品介绍:

RM6-N 是一台小巧精良的 6 位十进制电阻箱, 3 种型号覆盖了从 1Ω 到 $111.111M\Omega$ 的量程, 外加 1 个 $1k\Omega$ 的电阻器, 用户可在终端对其进行简单的分配。RM6-N 是一台功率为 0.6 w , 精度 $\pm 1\%$ 的电阻箱, 最大安全电压为 250V/DC 。设计为耐用且易于维护, 外壳为耐冲性聚苯乙烯, 尺寸仅为 $190\times 140\times 70\text{mm}$, RM6-N 为电子实验室或电气车间环境提供了一台低成本宽量程的理想标准电阻工具。

关键特征:

- ◇ 6 位十进制
- ◇ 量程从 1Ω 欧姆到 111.111 兆欧
- ◇ 精确度 1%
- ◇ 体积小, 重量轻, 材料精良, 可靠性高, 性价比高。
- ◇ 外加 1 个可单独应用或串连使用的 $1k\Omega$ 标准电阻 (1% 精度)

技术参数:

| 十进制 | 精度 | 最大电流 | RM6-N | RM6-N2 | RM6-N3 |
|-----------------------|-------|-----------------|-------|--------|--------|
| $10\times 1\Omega$ | 1% | 250mA | | ■ | |
| $10\times 10\Omega$ | 1% | 250mA | ■ | ■ | |
| $10\times 100\Omega$ | 1% | 75mA | ■ | ■ | ■ |
| $10\times 1k\Omega$ | 1% | 25mA | ■ | ■ | ■ |
| $10\times 10k\Omega$ | 1% | 7.5mA | ■ | ■ | ■ |
| $10\times 100k\Omega$ | 1% | 3.5mA | ■ | ■ | ■ |
| $10\times 1M\Omega$ | 1% | 0.5mA | ■ | | ■ |
| $10\times 10M\Omega$ | 1% | 0.18mA | | | ■ |

| | |
|------|--|
| 开关 | 镀银黄铜接触电阻= $10\text{m}\Omega$ 绝缘电阻> $>50\text{G}\Omega$ |
| 电阻器 | 金属膜: 在 70°C 时为 0.6W 温度系数 $\pm 100\text{ ppm}/^\circ\text{C}$ |
| 残余电阻 | $< 0.01\Omega$ |
| 外壳 | 耐冲性聚苯乙烯 |
| 终端 | 2 个测量接线柱, 接受 4mm 香蕉头和扁形软线接头 1 个可单独应用或串连使用的 $1k\Omega$ 端子 (1% 精度) |
| 尺寸 | $190\times 140\times 70\text{mm}$ |
| 重量 | 0.49kg |