

MA2405 十进制标准电容器

MA2405 十进制标准电容器，可用于所有应用场合中需要手动选择可变电容器的情况。它全部被电气封装，具有金属外壳和内部保护。本设备包括三个十进制的旋转开关，用于选择电容值，范围从 100pF 至 100nF。

设置值在十进制拨码器上直接可见。MA2405 十进制标准电容器使用高质量的聚丙烯电容器，可提供的 5% 的精度。

电容器采用非常好的 DC 绝缘电阻，使得也可用于直流电路、绝缘材料。并且在使用的正常频率下，具有较低的分散系数。



技术参数：

- **电容值:** 100 pF - 100,000 pF, 每步 100pF
- **三个十进制量程:**
 - ×100pF 100pF-100pF
 - ×1000pF 100pF-100pF
 - ×10,000pF 10,000pF-90,000pF
- **精度:** ±5%
- **分散系统($\Delta \delta$):** 最大 5×10^{-4} 于 10kHz
- **限制频率:**
 - ×100pF 9 MHz
 - ×1000 pF 2 MHz
 - ×10,000pF 500 kHz
- **最大电压:** DC 最大 250V
AC 最大 175V/50Hz
- **保护电容**
- **工作:** 接近于 100pF
- **绝缘电阻:** 最小 10.000MΩ
- **应用过电压:** (外壳接地) CAT II 150V
- **放电:** 通过 100k 电阻器带按钮“DISCHARGE”(放电)
- **过压类别:** II
- **尺寸 (W×H×D):** 190×90×170
- **重量:** 1.35kg

测量附件:

导线 PVC 0.75mm

- 最大电流: 12A
- 电压: 1000V
- 标准:
- EN61010-1: 90 + A1: 92 + A2: 95
- EN61010-2-031: 93



测量探头 1000V CATIII

- 最大电流: 36A
- 接触电阻: <5mΩ
- 标准: EN61010-031: 2002/02

