

## 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( $\text{tg } \delta$ )：最大  $5 \times 10^{-4}$  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 10.000M $\Omega$
- 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:  $<5\text{m}\Omega$
- 标准: EN61010-031: 2002/02



METREL® 美翠大中国区联络处  
010-88863868 www.metrel.com.cn

METREL® 美翠大中国区联络处  
010-88863868 www.metrel.com.cn