

**TRMS**

订购代码：HP009019

HT9019

交流1000A真有效值CAT IV 600V专业钳形表

HT9019是根据标准IEC/EN61010-1标准设计的专业钳形表，测量最高1000A的交流电流与最高1000V的交 / 直流电压的真有效值，达到CAT IV 600V等级的安全要求。该仪表具有宽大的6000字的显示屏，带背光与柱状图显示，即使在照明不佳的环境中也能轻松读数。HT9019 钳形表同时具有自动关机功能，节约电池。



功能

- 测量真有效值
- 测量最高1,000A的交流电流
- 测量最高1000V的交 / 直流电压
- 电阻测量与通断测试
- 检测交流电压的“Voltsense”
- 自动量程
- 数据保持
- 最大值 / 最小值
- 峰值电流 (<10ms)
- 柱状图
- 背光
- 自动关机



技术规范

直流电压（自动量程）

- 量程：3mV - 1000V
- 分辨率：0.01mV - 1V
- 基本精度：± (1.0% 读数 + 3位)
- 过充保护：1000VDC/ACrms

交流真有效值电压（自动量程）

- 量程：0.03V - 1000V
- 频段：50Hz - 400Hz
- 分辨率：0.001V - 1V
- 基本精度：± (1.0% 读数 + 4 位)
- 过充保护：1000VDC/ACrms

交流真有效值电流

- 量程：0.3A - 1000A
- 频段：50Hz - 400Hz
- 分辨率：0.01A - 1A
- 基本精度：± (2.8% 读数 + 8 位)
- 过充保护：1000Arms

电阻测量与通断测试

- 量程：3Ω - 60MΩ
- 分辨率：0.1Ω - 0.01MΩ
- 基本精度：± (1.0% 读数 + 5 位)
- 通断蜂鸣 <50Ω



配件

| | |
|--------------|---------|
| YAAMK0000HT0 | 一对实验导线 |
| YABRS0000NN0 | 软包 |
| | 电池与用户手册 |



主要特征

| | |
|---------------|-----------------------------|
| 显示： | LCD, 4 位, 6000字 |
| 转换类型： | 真有效值 |
| 电源： | 1×9V 电池型号：IEC 6F22 |
| 自动关机： | 无操作15分钟后 |
| 夹钳内径： | 45mm |
| 安全标准： | IEC/EN61010-1 |
| 测量等级： | CAT IV 600V - CAT III 1000V |
| 绝缘： | 双重绝缘 |
| 污染等级： | 2 |
| 尺寸 (L×W×H)： | 252x88x44mm |
| 重量 (含电池)： | 420g |