



订购代码：HP009014

# HT9014

交流600A真有效值CAT IV 600V专业钳形表

**TRMS**

HT9014是根据标准IEC/EN61010-1设计的专业钳形表，测量最高600A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与CAT III 1000V等级要求。该表具有6000字的宽大带背光显示屏，自动关机功能可以维护电池。



## 功能

- 测量交 / 直流电压、交流电流的真有效值
- 电阻 / 能断测试、测量频率
- “Volsense” 传感器
- 二极管测试、使用K型探头测量温度
- 测量电容、占空比
- 自动量程、数据保持、最大值 / 最小值
- 峰值电流 ( <10ms )
- 相对测量、柱状图、背光、自动关机



## 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 622
自动关机：	无操作30分钟后
夹钳内径：	30mm
安全：	IEC/EN61010-1
测量等级：	CAT IV 600V – CAT III 1000V
尺寸 ( L×W×H )：	210×75×45mm
重量 ( 含电池 )：	400g



## 技术规范

### 直流电压

- 量程：3mV - 1000V
- 分辨率：0.1V - 1V
- 基本精度：± ( 1.0% 读数 + 3 位 )
- 保护：1000VDC/AC

### 交流电压

- 量程：0.03V - 1000V
- 频段：50 - 400Hz
- 分辨率：0.01V - 1V
- 基本精度：± ( 1.0% 读数 + 10 位 )
- 保护：600Vrms

### 交流电流

- 量程：0.3A - 600A
- 频段：50 - 400Hz
- 分辨率：0.1A - 1A
- 基本精度：± ( 2.8% 读数 + 8 位 )
- 保护：600Arms

### 电阻与通断测试

- 量程：3Ω - 60kΩ
- 分辨率：0.1Ω - 0.01kΩ
- 基本精度：± ( 1.0% 读数 + 5 位 )
- 通断测试：<60Ω

### 电容

- 量程：0.2nF - 4mF
- 分辨率：0.01μF - 1μF
- 基本精度：± ( 2.5% 读数 + 5 位 )

### 使用K型探头测量温度

- 量程：-20°C - 760°C
- 分辨率：0.1°C
- 基本精度：± ( 2.0% 读数 + 3°C )

### 使用检测导线与夹钳测量频率

- 量程：0.5Hz - 60kHz
- 分辨率：0.01Hz - 0.01kHz
- 基本精度：± ( 1.0% 读数 + 5 位 )
- 保护：600A/600V



## 配件

YAAMK0000HT0	一对实验导线
T10	K型探头适配器
TK101	K型金属丝探头
电池、用户手册、柔软便携包	