UL61010-1
EN61010-1
EN61010-2-032
EN61010-2-033
EN61326-1

UT216系列是一款拥有系统故障诊断和维修所需的各种功能的真有效值数字钳形电流表。UT216B/C设计使用霍尔器件传感器，可检测交直流电流信号，频响更宽能达到400Hz，非常适合针对高频电源电路、交换器、马达及变频电源进行检测。UT216C具有浪涌电流测量功能，能观察到设备启动瞬间而产生的启动电流，避免由于忽略启动电流而对设备带来的损害。

UT216系列

- 采用霍尔效应传感器400HZ高频响应(仅UT216B)
- VFC变频功能,能减少高频信号对测量结果的影响(仅UT216B)
- NCV非接触交流验电,分4段电压信号强弱感应和频率感应功能
- REL(相对值),消除低电阻或电容测量时测试线存在阻抗
- 真有效值测量;自动量程,每秒3次采样速率

MAX MIN V.F.C. NCV REL
DATA HOLD AUTO RANGE TRUE RMS

## 技术指标

| 基本功能 | 量程 | 基本精度 | |
|---|---|---|---|
| 型号 | | UT216A | UT216B |
| 交流电流(A) | 6A/60A/600A | ±(2.5%+5) | |
| | 60A/600A | | ±(2.5%+5) |
| 交流电压(V) | 6V/60V/600V/750V | ±(1.2%+5) | ±(1.2%+5) |
| 直流电压(V) | 600mV/6V/60V/600V/1000V | ±(0.8%+1) | ±(0.8%+1) |
| 电阻(Ω) | 600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ | ±(1.0%+2) | ±(1.0%+2) |
| 电容(F) | 99.99nF | ±(4.0%+25) | ±(4.0%+25) |
| | 999.9nF/9.999μF/99.99μF/999.9μF | ±(4.0%+5) | ±(4.0%+5) |
| | 9.999mF/59.99mF(供参考) | ±10% | ±10% |
| | 59.99mF(供参考) | | |
| 频率(Hz) | 10Hz～1MHz | | ±(0.1%+4) |
| **特殊功能** | | | |
| 最大显示 | | 5999 | 5999 |
| 自动量程 | | √ | √ |
| 开口尺寸 | | 30mm | 30mm |
| 真有效值 | | √ | √ |
| 二极管测试 | 约3.0V | √ | √ |
| VFC | | | √ |
| NCV | | √ | √ |
| 数据保持 | | √ | √ |
| 相对测量 | | √ | √ |
| 最大/最小值 | | √ | √ |
| LCD背光 | | √ | √ |
| 手电筒 | | √ | √ |
| 自动关机 | 约15分钟 | √ | √ |
| 通断蜂鸣 | | √ | √ |
| 低电压显示 | ≤3.6V | √ | √ |
| 输入保护 | | √ | √ |
| 输入阻抗 | ≥10MΩ | √ | √ |

## 基本参数

| | |
|---|---|
| 电源 | 1.5V电池(AAA)×3 |
| LCD尺寸 | 38mm×24 mm |
| 机身颜色 | 红色+灰色 |
| 机身重量 | 280 g(UT216A)、231.7 g(UT216B) |
| 机身尺寸 | 220mm×75mm×40mm |
| 标准包装 | 彩盒、布包、说明书、保修卡 |
| 标准包装数量 | 10台 |
| 标准包装尺寸 | 350mm×288mm×201mm |
| 标准包装箱毛重 | 约5.2 kg |

## 行业应用

广泛适用于电力系统、船舶、工厂、商场、物业等领域。

## 标准包装配件(UT216A)