



■ UT205E

■ UT206B



■ UT207B

■ UT208B

### 行业应用

石油、化工、船舶、工厂、商场、物业等领域电力、电气设备维护与检修，是电子电工工程师和技术人员必备的测试工具。

### 标准包装配件(UT208B)



UT205E/UT206B/UT207B/UT208B是6000计数，自动量程便携式真有效值钳表。整机电路设计以大规模集成电路 $\Sigma/\Delta$ 模数转换器为核心，全量程的过载保护电路，独特的外观设计使之成为性能优越的专用电子电工仪表。可用于测量交流电压、低通滤波LPF电压(仅UT206B/UT207B/UT208B)、低阻抗Loz电压(仅UT206B/UT207B/UT208B)、交流电流、直流电流(仅UT207B/UT208B)、电阻、二极管、电路通断、电容、频率、占空比、温度(仅UT206B/UT208B)、柔性电流探头(仅UT206B/UT208B)等测量功能，并具有数据保持、最大/最小值测量、相对值测量、浪涌电流测量功能(仅UT206B/UT207B/UT208B)、显示模拟条功能(仅UT206B/UT207B/UT208B)、手电筒功能、NCV功能、欠压显示和自动关机功能。

- 大屏LCD，显示位数6000
- 真有效值测量功能
- 档位自动记录功能
- 手电筒功能
- 大电容60mF测量
- NCV非接触测量
- Loz ACV 低阻抗输入测量，仅UT206B/UT207B/UT208B
- LPF 低通滤波测量，仅UT206B/UT207B/UT208B
- 浪涌电流---测马达启动电流，仅UT206B/UT207B/UT208B
- 选配柔性电流探头，交流电流的测量范围扩大至 3000 A,仅UT206B/UT208B
- 高精度温度测量功能，仅UT206B/UT208B
- 安规等级: CATIII 1000V CATIV 600V



UT205E产品操作视频



UT206B系列产品操作视频

### 技术指标



基本功能		量程				基本精度			
型号		UT205E	UT206B	UT207B	UT208B	UT205E	UT206B	UT207B	UT208B
交流电流	60A	±(2.0%+5)	±(2.0%+5)	±(2.0%+5)	±(2.0%+5)				
	600A/1000A			±(2.0%+9)	±(2.0%+9)				
直流电流	60AA/600A/1000A			±(2.0%+5)	±(2.0%+5)				
交流电流响应频率		50Hz~60Hz	50Hz~60Hz	40Hz~400Hz	40Hz~400Hz				
浪涌电流	60A/600A/1000A		±(10.0%+10)	±(10.0%+10)	±(10.0%+10)				
	600mV	±(0.8%+3)	±(0.8%+3)	±(0.8%+3)	±(0.8%+3)				
直流电压	6V/60V	±(0.5%+5)	±(0.5%+5)	±(0.5%+5)	±(0.5%+5)				
	600V	±(0.5%+5)	±(0.5%+5)	±(0.5%+5)	±(0.5%+5)				
	1000V	±(0.5%+5)	±(0.5%+5)	±(0.5%+5)	±(0.5%+5)				
交流电压	6V	±(1.2%+3)	±(1.2%+3)	±(1.2%+3)	±(1.2%+3)				
	60V/600V/1000V	±(1.0%+8)	±(1.0%+8)	±(1.0%+8)	±(1.0%+8)				
低通滤波	600V/1000V2.5 kHz, 3db衰减		±(2.0%+5)	±(2.0%+5)	±(2.0%+5)				
交流电压响应频率		40Hz~400Hz	40Hz~400Hz	40Hz~400Hz	40Hz~400Hz				
低阻抗输入	600V/1000V		±(2.0%+5)	±(2.0%+5)	±(2.0%+5)				
	600Ω	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)	±(1.0%+3)				
电阻 (Ω)	6KΩ/60KΩ/600KΩ	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)				
	6MΩ/60MΩ	±(2.0%+8)	±(2.0%+8)	±(2.0%+8)	±(2.0%+8)				
	60nF	±(4.0%+25)	±(4.0%+25)	±(4.0%+25)	±(4.0%+25)				
	600nF/6μF/60μF/600μF	±(4.0%+5)	±(4.0%+5)	±(4.0%+5)	±(4.0%+5)				
电容 (F)	6mF/60mF	±(10.0%+9)	±(10.0%+9)	±(10.0%+9)	±(10.0%+9)				
	-40°C~300°C		±(1.0%+20)	±(1.0%+20)	±(1.0%+20)				
温度 (°C/°F)	300°C~1000°C		±(1.0%+2)	±(1.0%+2)	±(1.0%+2)				
	-40°F~572°F		±(1.0%+40)	±(1.0%+40)	±(1.0%+40)				
	573°F~1832°F		±(1.0%+4)	±(1.0%+4)	±(1.0%+4)				
低压频率 (Hz)	10Hz~1MHz	±(0.1%+3)	±(0.1%+3)	±(0.1%+3)	±(0.1%+3)				