

型号	UT8806	
基本功能	量程	基本精度
直流电压 (V)	200mV/2V/20V/200V/1000V	± (0.0035%+0.0006%)
直流电流 (A)	2μA/20μA /200μA/2mA/20mA/200mA/2A/10A	± (0.050%+0.002%)
交流电压 (V)	200mV/2V/20V/200V/750V	± (0.06%+0.03%)
交流电流 (A)	200μA/2mA/20mA/200mA/2A/10A	± (0.10%+0.04%)
电阻 (Ω)	20Ω/200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/10MΩ/1GΩ	± (0.010%+0.001%)
电容 (F)	2nF/20nF/200nF/2μF/20μF/200μF/2mF/20mF/100mF	± (1%+0.1%)
频率 (Hz)	3Hz~1MHz	± (0.007%)
分辨率	6½位读数	
频率响应	300kHz	
采样速率	10,000 rdgs/s	
自动量程	√	
真有效值	√	
数学运算	最大值，最小值，平均值，标准差，相对测量，dB，dBm	
温度测量	支持热电偶和热电阻传感器	
其他功能	二极管测试/通断蜂鸣/数字保持	
触发方式	自动触发、单次触发、外部触发	
数据显示	数字、双显、直方图、趋势图、条形图	
存储	10k数据记录；32Gb Nand Flash 总容量	
输入阻抗	≥10 GΩ或10 MΩ	
接口	USB Host, USB Device, LAN, RS-232C, GPIB(选配)	
电源	AC 90V~110V, 45~440Hz; AC 110V~132V, 45~440Hz AC 200V~240V, 45~66Hz; AC 216V~264V, 45~66Hz	
机身尺寸(W×H×D)	256mm×113.2mm×378.2mm	
机身重量	4.4kg	

精确直至第7位

UT8806

台式数字万用表

6½位读数

10k rdgs/s测量速率



优利德科技(中国)股份有限公司

欢迎拨打技术支持热线
400-876-7822

www.uni-trend.com.cn



产品概述

UT8806台式数字万用表，6½位读数，拥有出众的读数数率和精确度，是为满足客户多功能，高精度，自动测量要求而设计的一款产品，帮助用户更快地完成测试工作。是针对最广泛的数字万用表市场，包括通信，半导体，计算机，仪器仪表，工业电子，消费电子，汽车电子，现场维修，研发/教育等众多领域的通用设计/测试的需求而设计的万用表。

产品特点

- DCV测量：0.1μV~1000V
- DCI测量：1pA~10A
- ACV测量：0.1μV~750V
- ACI测量：0.1nA~10A
- R(2,4)测量：10μΩ~1GΩ
- C测量：1pF~100mF
- 连通性测量：1mΩ~2kΩ
- 二极管测量：1mV~4V
- 频率测量：3Hz~1MHz
- 周期测量：1μs~0.33s
- 温度测量：-200°C~400°C
- 内置热电偶冷端补偿
- 32Gb Nand Flash总容量
- 接口：USB Host/USB Device/LAN/RS-232/GPIB(选配)
- 测量数据及设置可通过 VXI-11,USB TMC,U盘导入/导出

应用领域



功能亮点

数字双显



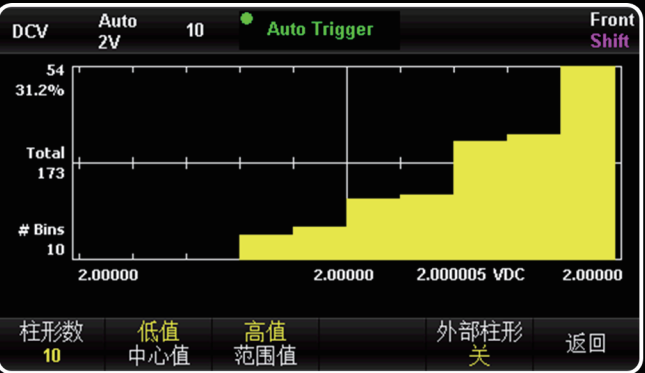
条形图



趋势图



直方图



前后面板可输入



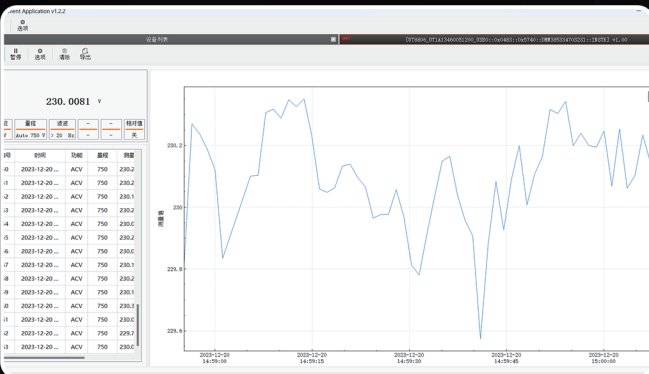
Hold功能



支持dB/dBm运算



标配上位机软件



WebServer

