



UT8805I

## UT8805I

- 199999计数5 1/2数位
- 自动量程、真有效值台式数字万用表
- 高达5000 rdgs/s采用速率, 100kHz频率响应
- 自动测量、多种数学运算、任意传感器测量
- 内置热电偶冷端补偿
- 10k 读数历史数据记录, 1Gb Nand Flash总容量
- 标配: USB Host、USB Device、LAN
- 选配: GPIB接口
- 4.3英寸TFT LCD显示
- 支持NeptuneLab实验室管理系统

## ◆ 技术参数

基本功能	型号	UT8805I	90天基本精度(%读数+%量程)
直流电压 (V)		200mV/2V/20V/200V/1000V	±(0.008%+0.003%)
直流电流 (A)		200μA/2mA/20mA/200mA/2A/10A	±(0.050%+0.005%)
交流电压 (V)		200mV/2V/20V/200V/750V	±(0.19%+0.05%)
交流电流 (A)		2mA/20mA/200mA/2A/10A	±(0.30%+0.10%)
电阻 (Ω)		200Ω/2kΩ/20kΩ/200kΩ/2MΩ/10MΩ/100MΩ	±(0.012%+0.003%)
电容 (F)		2nF/20nF/200nF/2μF/20μF/200μF/2mF	±(1%+0.5%)
频率 (Hz)		20Hz ~ 1MHz	±(0.01%+0.003%)
温度		-270°C~1760°C (支持热电偶和热电阻传感器)	±0.5°C
特殊功能			
最大显示		199999	
自动量程		√	
真有效值		√	
采样速率		5000 rdgs/s	
存储		10k 数据记录; 1Gb Nand Flash总容量	
频响 (Hz)		100kHz	
二极管		√	
通断蜂鸣		√	
数字保持		√	
数学运算		Pass/Fail、相对值(Relative)、最小值/最大值/平均值、标准偏差、dBm、dB、Hold、直方图、趋势图、条形图	
电压电流		AC + DC	
输入阻抗		≥10GΩ或者10MΩ	
标准接口		USB Host、USB Device、LAN、GPIB(选配)	
一般规格			
电源		AC100V~120V: 45 Hz~440 Hz; AC200V~240V: 45 Hz~66 Hz	
机身颜色		象牙白+灰色	
机身重量		4.0kg	
机身尺寸		239mm×109mm×344mm(宽×高×深)	
配件及型号			
UT-D14		USB 2.0双头打印线×1	
UT-L43		RS232C接口线×1	
UT-L07		表笔×1	
UT-T09K		温度探头×1	

## 📦 标准包装配件

