



(UT383BT)

EN 61326-2-2



■ UT380系列



UT383 BT产品操作视频



IENV APP Android系统



IENV APP IOS系统

## 行业应用

广泛应用于灯具企业、农牧业、工矿企业、实验室、办公场所、家居应用、路灯建设等行业的光照度监测和测量。

UT383迷你型照度计，本机采用采用光电传感技术和专用运算放大芯片设计，以及采用特殊的滤光处理等，可有效地将光照量转化为电信号，再通过微处理芯片进行数据处理，以LCD数字方式显示测量结果；它解决了传统的照度计测量范围小等问题，可对环境照度进行实时检测。UT383BT还搭配蓝牙模块，可以通过蓝牙连接将测量的数据在手机上同步呈现。

- 支持蓝牙通讯 (仅UT383BT)
- 先进的光敏传感技术应用设计，产品更灵敏、测量范围进一步扩大
- 镀膜滤光技术的应用使产品更加稳定准确
- 专用光源方式校准使产品准确性及计量检验通过率等有较好提升
- 采用专用芯片进行数据采集与处理以及采用精密运放进行信号处理

## 技术指标

### 基本功能

型号	UT383	UT383 BT
照度测量范围 (Lux)	0~199, 999Lux	
照度测量范围 (Fc)	0~19, 999Fc	
照度测量精度	±(4%rdg+8dgts)(0~9999Lux, 0~999Fc)	
	±(5%rdg+10dgts)(≥10000Lux, ≥1000Fc)	
	±(5%rdg+10dgts)(≥10000Lux, ≥9999Fc)	
分辨率	1Lux (0~9999Lux)	
	10Lux (≥10000Lux)	
	1Fc (0~999Fc)	
采样速率	10Fc (≥1000Fc)	
采样速率	500ms	

### 特殊功能

应用APP		√
蓝牙功能		√
数字保持	√	√
自动关机设置	5分钟/不关机	5分钟/不关机
低电压显示	√	√
最大值	√	√
最小值	√	√
LCD背光	√	√
过载提示	√	√
单位转换	√	√

## 基本参数

电源	1.5V AAA×3
LCD尺寸	32mm×26mm
机身颜色	红+灰
机身重量	118g
机身尺寸	160mm×50mm×28mm
标准配件	电池
标准包装	吸塑、卡纸、说明书
标准包装数量	UT383-40台；UT383 BT-20台
标准包装尺寸	UT383-505mm×330mm×290mm； UT383 BT-320mm×250mm×255mm
标准包装箱毛重	UT383-8.42kg；UT383 BT-4.5kg

手持万用表

台式万用表

数字钳形表

电力工具

红外测温仪

环境测试表

电力测试表

阻件测试工具

网络/线缆测试工具

柔性电流传感器

配件