

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## 产品特点

TASI®



**品名：数字式照度计 TA8120系列(一体式)**  
 TA8120系列 数字式照度计是一款经济型照度测量仪。  
 其外形小巧、功能齐全、测量准确、操作简单。  
 测量范围最大可测20万LUX。  
 0.1LUX与1LUX显示分辨率。  
 LUX及FC两种测量单位。  
 可记录存储50笔测量数据。(并具有延时记录功能)  
 具有手动/自动两种测量模式。  
 可测量最大/最小数值。  
 具有当前读值锁定功能。  
 本机为一体式设计，便于单手测量操作。  
 轻松测量，提高工作效率。  
 是您现场测量工具的理想选择。

> 精致外观设计

> 小巧/便于携带

> 芯片智能测量

> 测量精确度高

## 技术规格

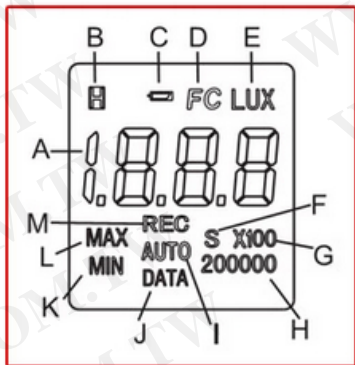
型号	TA8120	TA8122	TA8121	TA8123
<b>基本规格</b>				
测量档位	2000/20000/ 100000Lux	2000/20000/ 200000Lux	200/2000/ 20000/100000Lux	200/2000/ 20000/200000Lux
显示分辨率	1LUX		200LUX档位0.1LUX，其他档位1LUX	
测量精确度	$\pm 4\% \text{ rdg} \pm 10 \text{ dgts} (< 10,000 \text{ lux})$ $\pm 5\% \text{ rdg} \pm 10 \text{ dgts} (> 10,000 \text{ lux})$ 以色温2856 K标准平面灯校正		$\pm 3\% \text{ rdg} \pm 10 \text{ dgts} (< 10,000 \text{ lux})$ $\pm 4\% \text{ rdg} \pm 10 \text{ dgts} (> 10,000 \text{ lux})$ 以色温2856 K标准平面灯校正	
取样率	2次/秒			
重复测试	$\pm 2\%$			
数据记录	可记录50个测量数据(且具有延时记录功能)			
光谱反应	符合CIE Photopic(视觉函数)标准			
感光体	光二极管附滤光镜片			
<b>特殊功能</b>				
LUX/FC单位转换	有			
读值锁定功能	有			
自动测量/手动测量	有			
最大值/最小值记录	有			
<b>一般特征</b>				
LCD显示	四位数液晶显示器，最大显示1999			
LCD尺寸	35x32mm			
供电电源	AAA七号电池两节			
产品颜色	红色+黑色			
产品尺寸	185x55x30mm			
产品重量	约150g			
标准配件	说明书、合格证、电池、布包			
包装方式	彩盒+布包			
标准包装数量	80台			

产品解析



正面图

背面图



显示器符号说明

- A 照度测量数值
- B 数据保持符号
- C 电池低电压符号
- D 照度单位FC(呎烛光)
- E 照度单位LUX(勒克斯)
- F 数据记录时间单位(秒)
- G 20000, 200000档位中显示读数需乘以的倍数
- H 显示不同档位的测量范围
- I 自动量程转换测量符号
- J 数据符号
- K 最小值测量符号
- L 最大值测量符号
- M 数据自动记录符号

## 产品展示

**TASI<sup>®</sup>**

### 精致外观设计

参照人体工程学设计外观，精致、靓丽。  
外观简洁大方，红色与黑色双色色调搭配。

### 单片机技术

单片机控制电路，采用台湾进口芯片。  
确保测量数据的准确与重复性，  
为您提供准确的光照度/亮度数值。

### 应用范围广泛

超大量测范围，最高可测到20万LUX，适应各种亮度测量用途/场合。  
自动与手动模式测量，可以适应您更广泛的测量需求。  
高显示分辨率最高可显示0.1LUX(TA8121/  
TA8123，200LUX档位)。  
可记录50组测量数值，并且具有延时启动记录功能。





### 光检测传感器

本照度计采用进口硅二极管感光元器件，可以准确的测量出光照强度/亮度，降低误差。使得本照度计测量的数据稳定、可靠。

### LCD显示屏

我们采用优质LCD显示屏，字迹清晰可见。四位数字显示，最大读数为1,999 LCD尺寸为 35x32mm

### 操作按键

按键人性化排布，便于单手操作。我们采用进口硅胶为原材料，注塑而成。环保无毒。按键文字丝印的清晰明了。

### 后面右视图

后面右45°角度观看。可以清楚看到后支撑架的便利性。

勝特力材料 886-3-5753170

勝特力电子(上海) 86-21-34970699

勝特力电子(深圳) 86-755-83298787

Http://www.100y.com.tw

### 红色护套，PE注塑

红色外套精选环保无毒的进口PE材料  
注塑而成，经久耐磨，手感极佳。

### 仪表支架

本照度计配有支撑架，测量  
时可置于桌面，方便测量操  
作。最大可打开90度。

最大可打开90°



勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



**电池盖卡扣**

电池门电池盖卡扣，很容易可以打开更换电池。没有螺丝哟~

**标签纸**

此处为产品序列号标签(产品身份证号)及中国制造标签。

**电池仓**

照度计电池仓展示。使用两节通用七号电池，用户使用经济性较高，且方便易购买。

**各种场所照度标准参考**

将LUX照度值除以10.76即可求得FC照度值

**学校**

照度(LUX)	场所
1500~300	制图教室、缝纫教室、电脑教室
750~200	教室、实验室、实习工场、研究室、图书阅览室、书库、办公室、教职员休息室、会议室、保健室、餐厅、厨房、配膳室、广播室、印刷室、总机室、守卫室、室内运动场
300~150	大教室、礼堂、休息室、楼梯间
150~75	走廊、电梯走道、厕所、值班室、工友室、天桥、校内室外运动场
75~30	仓库、车库、安全梯

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## 事務所

照度(LUX)	場所
2000~1500	設計室、事務室
1500~750	大廳通道(白天)、營業室、製圖室、打卡、打字
750~300	計算機室、會議室、印刷室、總機室、控制室、招待室、娛樂室、餐廳
300~150	書庫、娛樂室、餐廳教室、休息室、警衛室、電梯(走道)、廁所
150~75	喝茶室、更衣室、倉庫、值班室(入口處)
75~30	太平梯

## 工廠

照度(LUX)	場所
3000~1500	超精密作業、設計、製圖、精密檢查
1500~750	設計室、分析、組立線、塗裝
750~300	包裝、設計、表面處理、倉庫辦公
300~150	染色、鑄造、電氣室
150~75	進出口、走廊、通道、樓梯、化妝師、廁所、附作業場倉庫
75~30	太平梯、倉庫、屋外動力設備(裝卸貨、存貨移動作業)

## 医院

照度(LUX)	场所
10000~5000	视机能检查(眼科明室)
1500~750	开刀房
750~300	诊疗室、治疗室、制药室、配药室、药局室、解剖室、病理细菌室、急救室、产房、院长室、办公室、护士室、会议室
300~150	病房、药品室、病床看书、换药、骨折石膏包扎、婴房、记录室、候诊室、会诊室、门诊走廊
150~75	更衣室、物疗室、X光室、病房走廊、药品室、灭菌室、病房室、楼梯、内视镜室
75~30	动物室、暗室(照片)、太平梯

## 旅店/饭店/娱乐场

照度(LUX)	场所
1500~750	柜台
750~300	玄关、宴会场、事务室、停车场、厨房
300~150	餐厅、洗手间、日式大房间
150~75	娱乐室、走廊、楼梯、客房、浴室、庭院重点照明、更衣室
75~30	太平梯

## 住家

照度(LUX)	场所
2000~750	手工艺、裁缝
1000~750	写作、作业
750~300	读书、化妆、书桌、调理、电话
300~150	洗衣槽、娱乐室、客厅
150~70	衣柜、寝室、厕所、楼梯、走廊
75~30	门牌、信箱、门铃钮、阳台

## 商店/超市

照度(LUX)	场所
3000~750	室内陈列、饰窗陈列、示范表演场所、结账柜台、 包装台
750~300	电梯大厅、电扶梯
300~150	商谈室、化妆师、厕所、楼梯、走道
150~70	休息室、店内一般照明

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)