

# 照度计

无论是普通家庭、办公室，还是工厂，各种环境都需要适当的照明。照明不足或照明太亮可能导致识别错误，降低工作效率，以及由于疲劳引起视力损失。因为适当的照明有助于提高工作效率，保障工作安全，所以照

明控制被认为是非常重要的要素。照度计显示（数值单位为 LUX）每个地方的亮度。用来确保每个环境具有适当的照明。JIS（日本工业标准）提出了下述适用于每个环境的推荐数值标准。

Type	LUX	1500	700	300	150	70	30	15	-LUX-
住宅		* 缝纫（暗材料）	* 学习、缝纫 * 阅读（长时间或小字）	* 阅读 * 化妆 * 吃饭	起居室、儿童房、接待室、餐厅、厨房	大厅、楼梯、走廊、太平梯、车库			
学校		* 精密绘图 * 机器缝纫 * 精密实验	绘图室 * 黑板 * 缝纫 * 图书馆阅览室 * 精密加工	普通教室、特殊教室、图书馆阅览室	礼堂、会议室、走廊、楼梯	太平梯			
办公室		* 设计 * 绘图 * 打字 * 计算 * 键控穿孔	办公室、绘图室、仪表盘、电话总机房、配电盘	行政房、会议室、接待室、大厅、电梯	工作室、更衣室、楼梯、仓库	太平梯			
道路、公园					高速公路的隧道（进出口处的照明应高于此值。）	70~15 隧道	15~3 交通繁忙的道路	1.5~0.3 交通稀少的道路、居民区道路、公园、其它露天场所	
医院	外科手术台 10,000 以上	* 尸体解剖 * 急救处理 * 配药	外科室、急救室、眼部检查、配药 * 技术研究 * 注射	门诊部、检查室、诊疗所、候诊室、药房	医生办公室、医院病房、X光室、药房				
剧院、电影院				* 售票柜台、通道、后台	放映室、走廊、楼梯	观众座椅（休息期间）、太平梯、花园		3~1.5 观众座椅（当表演时）	
旅馆、宾馆			财务室	前台、餐厅	客房、娱乐厅、走廊、大堂				
餐厅、饭店			* 陈列柜	* 注册室、厨房 * 餐桌	客房、等候室走廊				
美容院、理发店			* 理发 * 发型定型 * 化妆	* 理发 * 打扮	商店内				
商店		* 橱窗中的突出显示 * 突出显示的陈列窗	* 商店中的突出显示 * 橱窗、普通陈列窗	商店的普通展览 整个商店					
商场		* 橱窗，一楼的主要部分 * 突出显示的陈列窗	普通展览 普通陈列窗	大气显示					

允许在有\*标记的场所使用局部照明。在这些情形下，整体照明应为局部照明的 1/10 或更高。  
\*参考：亮度级别 JIS Z9110  
·不同国家的标准不同。请确认您所在国家的标准。

## 照度计



功能	量程
显示	数字3999满刻度,条形图42段
光学探头	硅光电二极管(传感器探头φ9mm)具有适当的相对发光效率
测量范围	400.0/4000/40,00K/ 403.9klx
精度	± (5%+1) 低于3000lx, ± (7.5%+1) 3000lx或更高与JIS标准A级兼容23℃±2℃
温度特性	在23℃时, ±5% (在工作温度/湿度范围内)
相对光谱灵敏度	标准光度观察器光谱发光效率的近似值
接入射光特点	余弦曲线近似值
电池	SP-44或LR-44x2
功耗	约10mW
工作温度	0℃~40℃(最大)80%RH,无结霜
保存温度	-10℃~50℃(最大)80%RH,无结霜
体积	H117xW76xD18mm/120g,传感器探头H84xW16xD10mm
附件	使用说明书

## LX20

- 超小型、高灵敏度、宽量程的照度计，可放置在口袋内，便于携带
- 可测量各种光源，如白炽灯、荧光灯，以及水银灯
- 大屏幕液晶显示屏，数字和模拟条双显示，增强了可读性
- 计数，条形图显示
- 快速模拟条显示类似模拟指针适用于快速变化或不稳定信号
- 小贴纸型传感器探头（传感器直径φ9mm）
- 光学探头采用硅光电二极管
- 高达 0.1lx ~ 403.9klx 的超宽量程
- 数据锁定，更易于读取测量结果
- 自动省电关机模式（30分钟）可取消，延长了电池寿命
- 测试探头可以整齐安放在折叠盒内，可完好保护测试探头
- 测试探头电缆长度 900mm



功能	量程
显示	3999字LED数字显示
测量范围	-50℃ ~ 200℃
分辨率	0.1℃
精度	± (0.5%+0.5℃)
抽样率	2次/秒
探头	白金箔测温电阻器 (100Ω/0℃) 护套型PT100Ω φ2x64JIS B级
响应时间	7秒间隔 (探头响应速度达到90%的等级)
功耗	18mW
电池	SR-44x2
精度保证温度	23℃ ± 7℃(最大)80%RH,无结霜
工作温度	0℃ ~ 40℃(最大)80%RH,无结霜
保存温度	-10℃ ~ 50℃(最大)80%RH,无结霜
体积	H117xW76xD18mm/120g
附件	使用说明书

### TH3

- 小巧便携，响应速度快，可以装进口袋的高精度和高分辨率接触式温度计
- 可进行固体表面、液体、气体及狭缝处温度测量
- 广泛应用于医疗，环境，食品，工业等各领域。
- 液晶数字和条形图双显示，快速模拟条显示适用于快速变化或不稳定信号
- 探头与温度显示仪相连，打开电源开关，握住探头手柄，接触被测物体，待表中读数稳定后，即可得到被测物的温度值
- 探头可快速扣在盒子顶部的固定位置上，不容易丢失并保护传感器探头
- 数据锁定用于观察和记录测量数据
- 最大 / 最小锁定，测量的最大值和最小值将被记录并显示
- 相对值功能，保证测量数据的精度
- 防滑探头支架
- 自动省电关机 (30 分钟) 便于节约电量