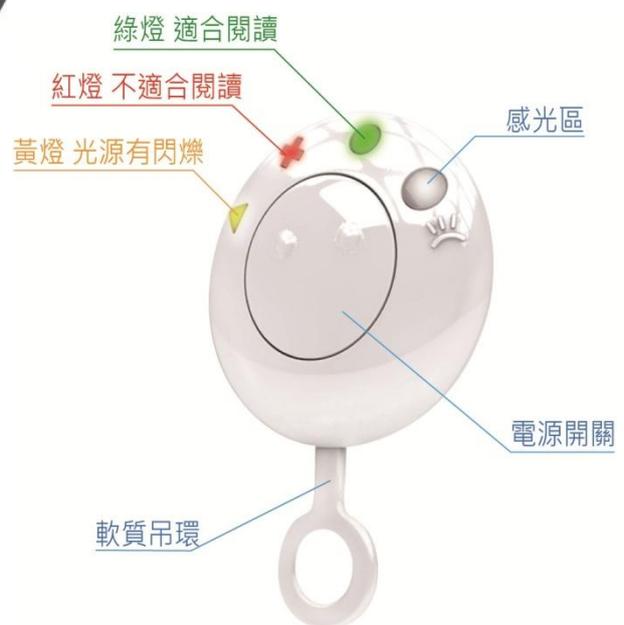


爱读书

阅读光线质量侦测器

使用手冊

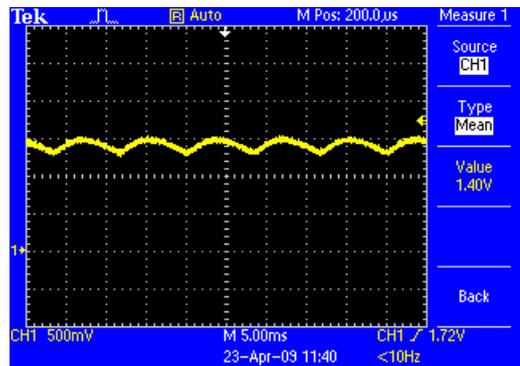


台湾专利 : M379052

台湾制造 · FCC / CE 认证

产品规格与特色

- 简单的使用方法，不用说明书也会使用
 - 打开包装，拉出电池绝缘片
 - 光源垂直对准感光器表面 (有光线图示，最右边较大之圆形开口)
 - 按着中央开关不放，LED 会一直闪烁
- 明确的光线质量显示，3 个 LED，不用说明书也看得懂，不必记忆照度数字的意义
 - 绿灯 ●: 适合阅读 (光线照度为 300 - 1000 lx)
 - 红灯 X: 不适合长时间阅读 (太暗，照度 < 300 lx; 或太亮，照度 > 1000 lx)
 - 黄灯 ▲: 灯光闪烁 (例如右图为日光灯 60Hz 闪烁的波型图)
- 仪器级的感光组件
 - 光电流高度线性输出
 - 内建电压与温度补偿
 - 高速模拟输出
 - 日本半导体芯片级红外线滤光材料
 - 接近人眼视觉感受
- IC 设计级的电子与光学技术
 - 同时侦测光线照度与闪烁
 - 独家超小型余弦角修正技术
 - 仪器级校正技术
 - 0.3 秒超高速光感测技术
 - 2mA 超级省电技术
 - 1 分钟自动进入省电模式
 - 1 只 CR2032 电池，约可使用 120 小时，至少可连续使用 60 小时
- 环保的产品设计与制程
 - 电池可更换
 - 机械开关平常不耗电
 - 所有组件与材料都符合 RoHS，无毒可回收
 - 减少产品制造过程不必要的用料与废料
 - 所有说明都在包装盒，不另加纸张，减少废纸
 - 包装内使用符合欧盟规定之可回收环保泡绵
- 大小: 直径约 4.5 公分，高约 1 公分
- 重量: 含电池约 13 克



使用方法

使用「爱读书」阅读光线质量侦测器非常简单：只要将光线对着「爱读书」的感光区，然后按住中间的电源开关，前第一秒钟指示灯将闪烁，「爱读书」会执行自我测试，之后 LED 会依据不同条件的光线照度闪烁。



如果红色指示灯闪烁，表示环境光线太暗或太亮，它是不适合阅读；如果绿色指示灯闪烁，这意味着环境光为 300~1000 Lux，代表此光线适用于阅读；黄色的 LED 指示灯闪烁，表示灯管可能已接近损坏，或是灯泡没有发射出稳定的光源。

如果您使用「爱读书」非常频繁，3 个 LED 可能会闪烁 3 次，这意味着电池电源耗尽。

电池更换操作说明书

重要事项:

1. 注意电池极性，电路板接上电池负极，电池座接上电池正极；若接反会导致电子组件损毁。
2. 锁上螺丝时不可用力过大，以免损坏螺丝座。
3. 更换电池的过程中，请勿松开电池做两旁的螺丝，否则会影响本产品的操作及准确性。
4. 本产品使用 CR2032 锂电池，若使用其他型号电池可能会影响本产品的正常操作。
5. 电池请勿随意丢弃，请回收至适当的回收处。

电池更换步骤:

1. 用适当的螺丝起子逆时针旋转 382.5 度，以松开固定上下盖螺丝(一圈 360 度加 22.5 度，若转动螺丝起子一次 90 度，382.5 度即为螺丝起子转动 4.5 次)。
2. 解开下盖即可看到电池槽。
3. 用螺丝起子稍微把电池往外顶出，较容易取出电池。
4. 将新的 CR2032 电池插入电池槽，注意电池极性，电路板接上电池负极，电池接上电池正极。
5. 将上下盖密合，锁上螺丝，顺时针方向转约 382.5 度，注意锁螺丝时不可太用力，以免损坏螺丝座。



反時鐘方向
轉開螺絲



移除CR2032
舊電池



安裝CR2032
新電池