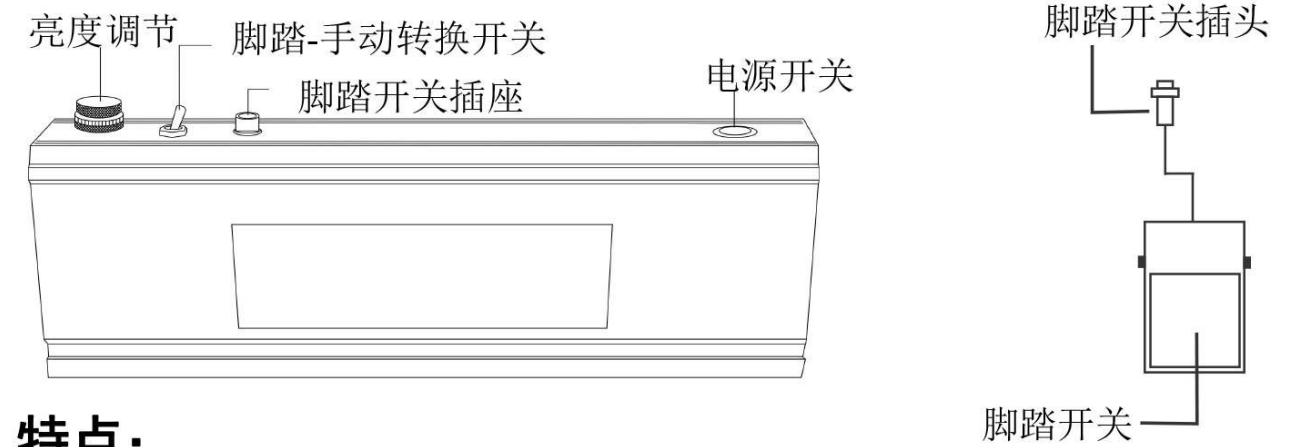


# 工业 LED 观片灯

## 说明书

### 简介:

DY-1000/ DY-2000LED 工业射线照相底片观片灯, 是我公司综合国内外工业观片灯的优点, 克服了传统荧光灯观片灯亮度低, 对比度差, 衰减快的缺点, 而研制出来的, 完全符合 JB/T4730-2005《承压设备无损检测》标准, JB/T7903-1999《工业射线照相底片观片灯》标准, NB/T47013-2015《承压设备无损检测》, GB/T19802-2005《工业射线照相底片观片灯》标准。便携坚固耐用的外观设计, 使其极度适合在野外流动性的场合工作。光源采用大功率的 LED 面光源, 将成为您评片的得力助手。



### 特点:

- 1: 真正的冷光源, 超高亮 LED: 内置进口超大功率发光二极管, 最大功率 50W。
- 2: 长寿命: 工作时间大于 50000 小时, 是普通荧光灯的十倍。配合专用的过流及温度保护系统, 可以进一步提高光源寿命。  
\*光源工作在有效功率的 70% 区间, 进一步延长光源使用寿命。
- 3: 亮度可调: 采用 PWM 脉宽调制的方法实现无极调光, 实现 3%-100% 超宽范围调光, 根据需要任意调节。
- 4: 启动速度快: 由于 LED 快速启动的特点, 光源启动时间快, 跟荧光灯不一样, 不需要预热时间, 并且启动次数不会影响光源的寿命。

### 主要技术指标:

1. 亮度: DY1000-30 万 LUX/ FM2000- 50 万 LUX
2. 可观察胶片黑度: DY1000-4.0/ DY2000-4.5
3. 平均色温: 6500K



4. 观察面的均匀度：0.9
5. 散射系数：0.9
6. 观察面最大面积：DY1000-200\*60MM/ DY2000-220\*75MM
7. 电源：DY1000- 170V $\Phi$ 50V/ DY2000 - 100V~240V
8. 电源功率：DY1000-60W/ DY2000-150W
9. 功耗：DY1000-50W/ DY2000-100W
10. 外形尺寸：456x142x68MM(长宽高)/ 456x154x68MM(长宽高)
11. 重量：DY1000-3.2kg/ DY2000-3.5kg

## 使用方法：

**\*亮度调节旋钮顺时针旋转是由暗到亮，使用前请将旋钮调至最暗以免开灯眩光！**

**脚踏模式（推荐）：**转换开关扳动至脚踏，使脚踏开关起作用，接通电源，按下主电源开关，使电源接通。此时观片灯以最低亮度点亮，方便您查看底片编号，也可充当台灯使用。低亮度可以避免强光直接照射眼睛，缓解了评片人员眼睛的眩光效应。踩住脚踏开关，观片灯正常点亮，此时观片灯通过亮度调节旋钮无极调光，以达到观片要求为宜。

**手动模式：**按开关扳动至手动，接通电源，按下电源开关，使电源接通。此时观片灯通过调光旋钮无极调光，以达到观片要求为宜。

## 故障排除：

**现象 1：** 无论如何旋转调光旋钮，观片灯都很暗。

**解决方法：** 检测转换开关是否处于手动，如果处于脚踏处，则表示您当前选择的是脚踏模式，这时的观片灯处于最低亮度显示状态，当你踩下脚踏开关时，才会最大限度点亮，并可通过调光旋钮来调节亮度。

**现象 2：** 插上电源，按下电源开关 观片灯不亮或者亮度不能变换。

**解决方法：1：** 如果亮度不变，请检查转换开关位置并扳动。

**2：** 如果观片灯不亮，请检查背板电源线插头下的保险丝，切记断电！

如果观片灯依旧不亮，请及时联系我公司客服排除故障。