

七、切换 HI / LO

两种模式区别：

HI	出厂默认。点亮灯珠后，输出电流自动调到当前档位最大值。
LO	点亮灯珠后，输出电流随 电压旋钮（电位器） 变化，可调到微亮，适合久测。

电流档（1~4 / High~Low）仍选择该档上限；HI 自动顶满该上限，LO 则在上限内由电压旋钮细调。

切换模式的方法

1. 电压旋到最大，电流拨到第 4 档。
2. 红、黑表笔金属头短接约 5 秒（只握绝缘柄）。
3. 电流表显示 **Hi / Lo** 字符后松开，即完成切换。

八、电气参数

供电	AC 220V / 50Hz
输出电压	约 DC 0~240V（面板常标 0~230V）
输出电流	DC 0~25mA，共 4 档
测压精度	内置电压测量分两档：0~25V 为 0.01V；25~250V 为 1V

九、安全注意

⚠️ 严禁双手分别触摸正、负表笔。
电容隔离只限流，不能消除触电风险。

⚠️ 只握绝缘柄；勿赤脚、湿手碰针尖。 切换模式可短接金属头，手指须远离针尖。

⚠️ 长时间使用轻微发热属正常（隔离电路发热），不影响质量。建议约每 2 小时断电休息 5 分钟。



BLINK

型号：CB250

多功能 可调式
LED灯珠维修测试仪

用户手册

一、产品特色

- 1 **电压、电流可调**，灯珠亮度随之可调。
- 2 **双数显**同步读电压与电流，低压段精度 0.01V。
- 3 **漏电检测 + 声音提示**，减少连续检测盯屏负担。
- 4 **自动适应**灯珠、灯条与灯盘电压。
- 5 **限流保护，不烧坏灯珠**：正常操作下输出受电流档限制，不易烧毁被测灯珠。
- 6 可点亮约 100 串以内 LED 灯条、灯板及电视背光。

二、近型号选型对照

型号	电压	电流	显示	精度	漏电
CB250	0-250V	0-20mA	V+I	0.01V	有
CA250	0-250V	0-20mA	V	0.2V	无
CX300	0-320V	0-40mA	V+I	0.01V	无
CF300	0-300V	0-300mA	V+I	0.2V	无

表内为系列标称值；以实物面板及封底参数为准。

三、基本使用

1. 接通 AC 220V，打开电源开关。
2. 红、黑表笔接触灯珠 / 灯盘两端，同步读数。
3. 旋转电压旋钮，超过导通电压即可点亮。
4. 拨电流档调亮度：1 档最低、4 档最高。

同种灯条电压误差超过 3V 可能异常；各档电流随负载变化。

四、面板与接口



产品外观示意（对照下方接口说明）

- 1 **调节电压** 左侧旋钮
- 2 **电流 / 亮度** High ~ Low
- 3 **电压表** 单位 V
- 4 **电流表** 单位 mA
- 5 **正极 (红)** 红表笔
- 6 **负极 (黑)** 黑表笔
- 7 **检测漏电** 夹灯盘金属
- 8 **电源开关** 顶部线入口旁

五、声音提示

- 「Bi~」一声：导通正常。
- 无鸣声：可能损坏或接触不良。
- 连续报警：漏电隐患，见第六节。

六、漏电检测

「检测漏电」鳄鱼夹夹在灯盘 / 灯箱金属处，再点亮灯珠：

- 一声「Bi~」：正常，无明显漏电。
- 连续「Bi Bi Bi」：有漏电隐患，可排除法定位。