



GemeOpen AI-Light

AI工作状态指示灯

让 AI 状态实时可见

无需盯着屏幕，光会告诉你: AI 此刻在做什么.....

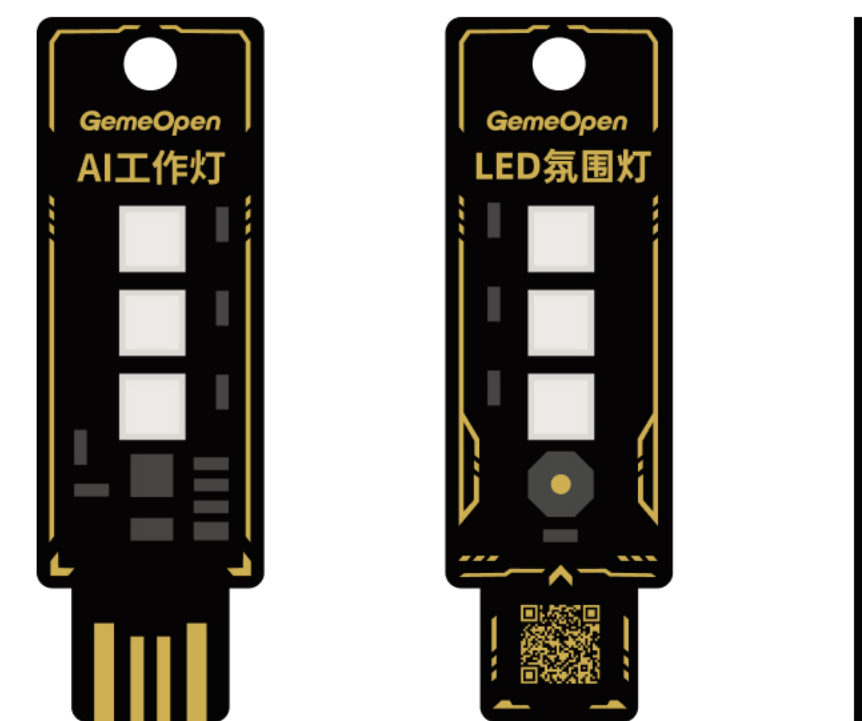
● 模型思考中

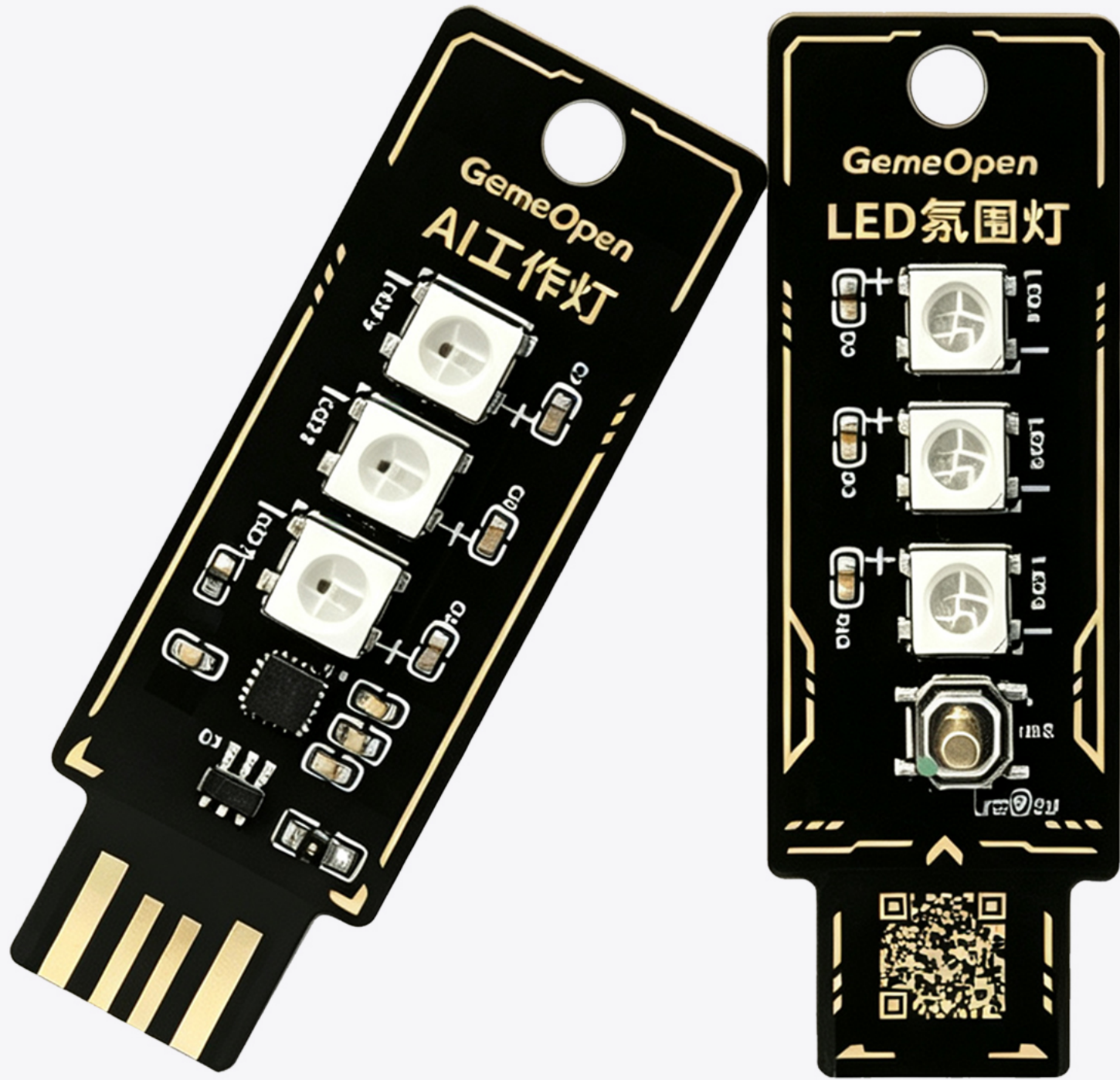
● 运行确认

● 权限请求

● 错误提醒

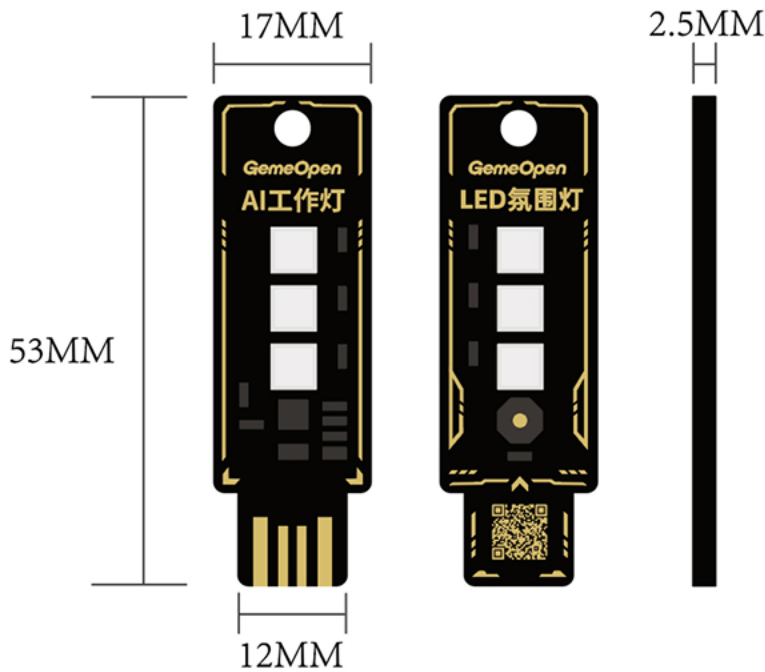
● 任务空闲





硬件参数

物理尺寸与结构



- 尺寸：53*17*2.5MM
- 6颗 WS2812RGB灯珠 低功耗发光设计
- 主控芯片：CH32X033
- 按键：1 个实体按键（按钮高度参考：2.5mm），用于调控灯光模式
- 开孔：顶部 $\phi 4\text{mm}$ 挂孔，装配挂件扣
- 支持USB2.0/3.0 免驱 即插即用 数据口静电防护
- 支持多次USB插拔，不掉铜皮
- 二维码需要清晰可见，能扫码跳转技术文档

电路板双面，丝印： AI工作灯/ LED氛围灯 参考效果图

工作模式一： AI 工作灯：
面向 AI 开发，用于指示 AI 运行、
推理状态提示灯光

工作模式二： LED 氛围灯：
本地物理按钮切换灯光效果
常亮、呼吸、流水、彩虹渐变

支持主流Agent



*设备当前仅支持Windows,暂不支持Linux和Mac系统

灯效总览

AI Indicator Light

按键短按1次所有灯常亮、再次单按切换为闪烁、第三次呼吸、第四次流水、第五次彩虹模式，按完后循环下一轮；长按3s关闭灯光



正常点亮

正反灯光常亮
持续发光

FA8219



闪烁效果

正反灯光亮灭切换循环
周期500ms

1EBCBC



呼吸效果

正反灯光渐亮渐暗循环
周期2500ms

7E00E6



流水效果

从正到反从上到下顺序 灯光点亮移动
周期1000ms

FF3200



彩虹渐变

正面到反面顺时针多色循环
闪烁周期200ms

FF0000 # FF8000 # FFFF00
00FF00 # 00FFFF # 0000FF
8000FF

按键逻辑

- 支持断电记忆：每次通电，立即执行上一次设置的灯光模式。
- 如果设备接收到指令（非按键操作指令），物理按键失效，重新插拔一次后按键恢复。

生产细节

- 设计稿沉金装饰&文字细节完整，二维码读取顺畅
- 正反面灯珠如果可以背靠背且沿着电路板中线尽量对齐
- 增加保护电路，确保接触过程中因静电、潮湿等原因对USB设备不产生影响

专属配套软件

一体自研配套软件 软件自动安装
支持多设备多AI项目同步运行 USB接口即插即用

编程助手正在重塑开发者的工作方式，但它们的忙碌，你往往看不见。
GemeOpen将AI工具的每一次心跳，转化为一块桌面灯板上的光影流转。
会话开启、深度思考、等待指令、任务完成——每一种状态，都有专属的色彩为你亮起。

