

Cube à led

Les Faucheux



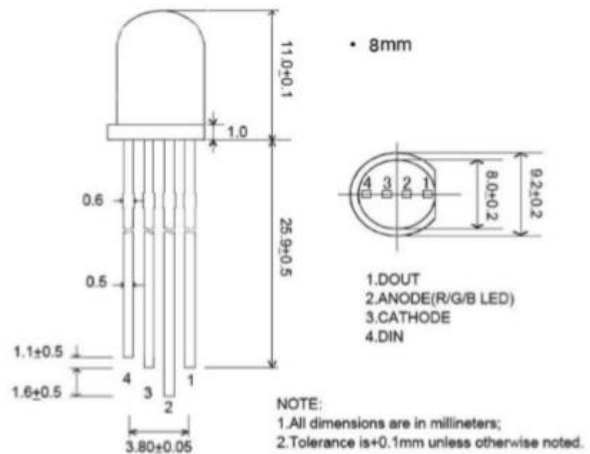
MATERIEL



WS2812D-F8

智能外控集成 LED 光源

机械尺寸与引脚图(单位mm)



引脚功能

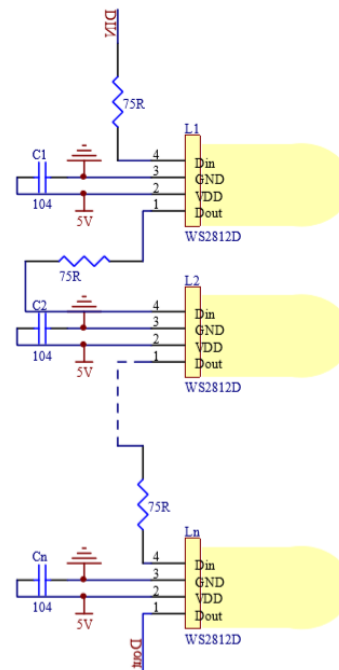
序号	符号	管脚名	功能描述
1	Dout	数据输出	控制数据信号输出
2	VDD	电源	供电管脚
3	GND	地	信号接地和电源接地
4	Din	数据输入	控制数据信号输入



WS2812D-F8

智能外控集成 LED 光源

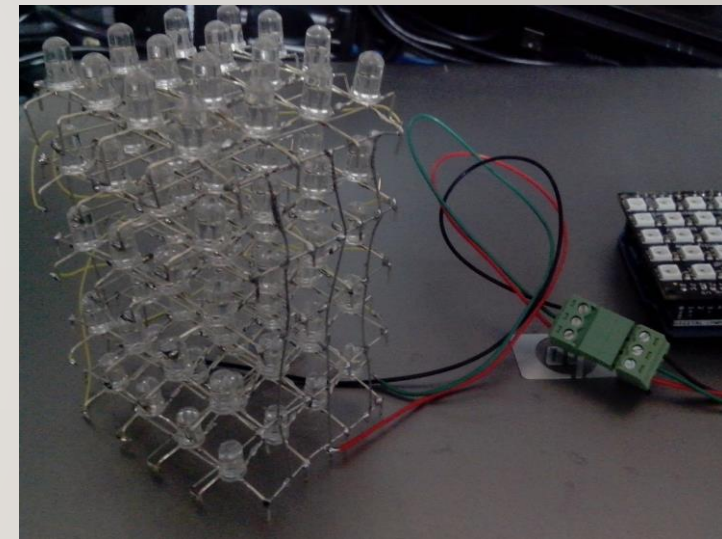
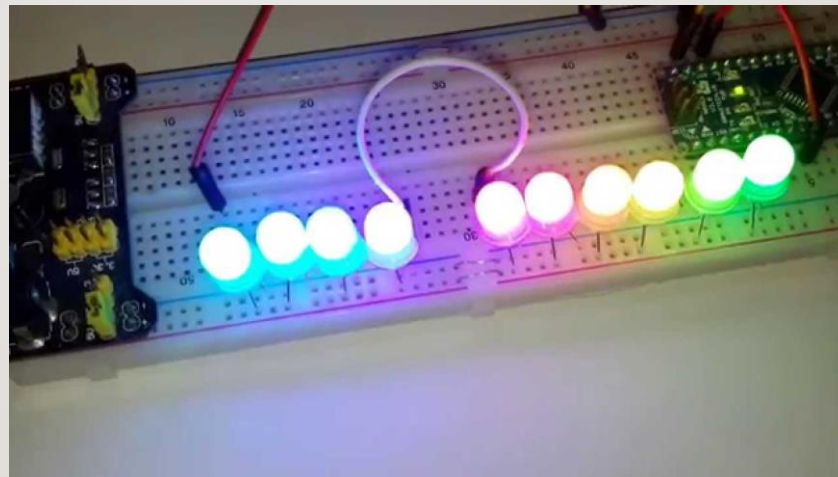
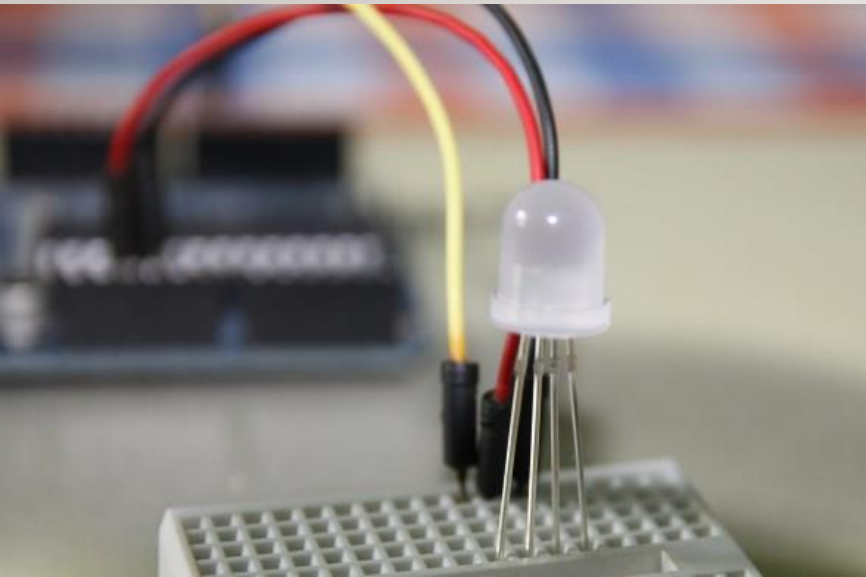
典型应用电路



MATERIEL

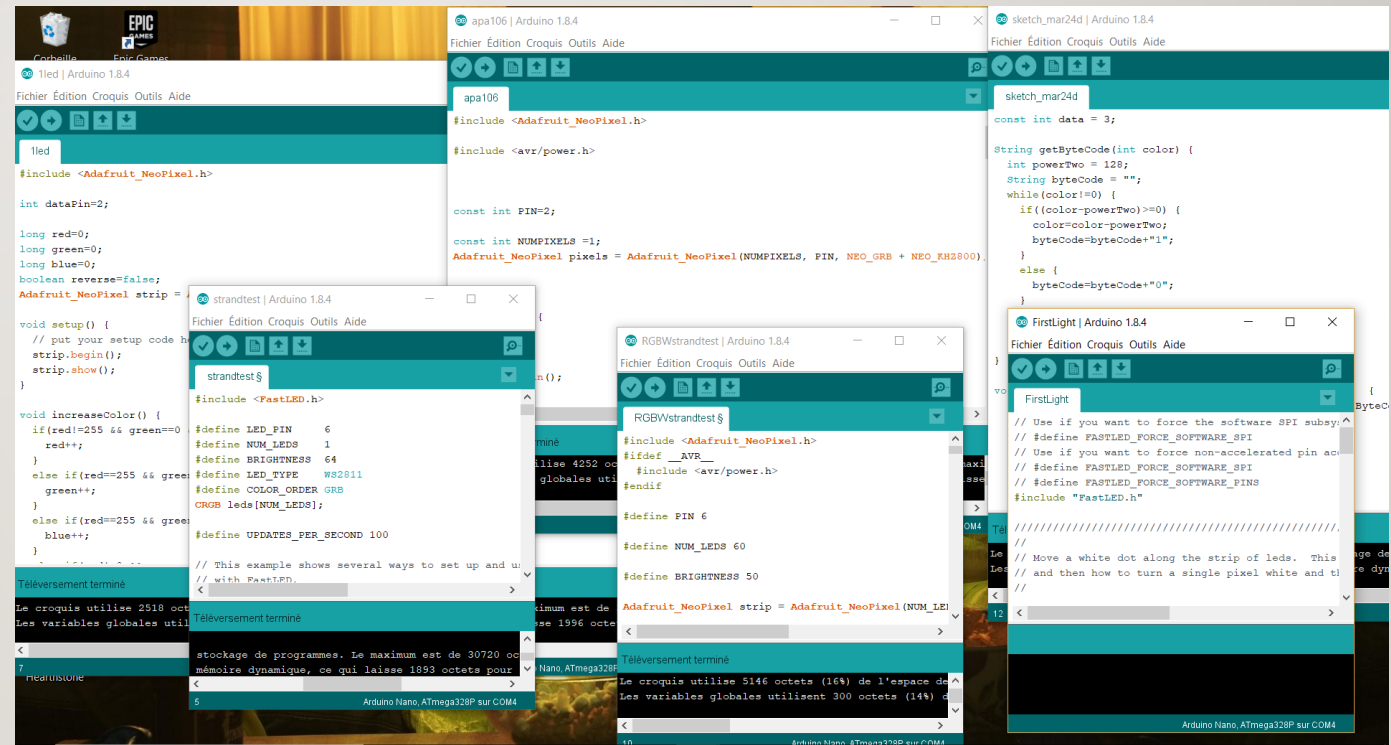


AVANCEMENT ET PROBLÈMES RENCONTRÉS



AVANCEMENT ET PROBLÈMES RENCONTRÉS

APA106=WS2812D ?
Librairies Neopixel? / FastLED



PLANNING

- ~~Faire fonctionner un plan de led~~
- ~~Réaliser un prototype 3x3x3~~
- ~~Réaliser le cube final 5x5x5~~
- Allumer une led WS2812D !
- Réaliser le cube 4x4x4 du kit reçu ?
- Réaliser un plan de led WS2812D
- Construire le cube final 5x5x5
- Ajout d'un maximum de schéma
- Commande par téléphone