



- 1、根据实际LED情况调节限流电阻；
- 2、PCB布线时，根据实际电流大小适当调整IOA的线宽；
- 3、IOA2-IOA7配置为大电流模式；

扫描方式：

- 1、IOA2置低，其余IOA口置高，IOB0-IOD5输出PWM，此时第一行亮灯
- 2、IOA3置低，其余IOA口置高，IOB0-IOD5输出PWM，此时第二行亮灯
- 3、IOA4置低.....以此类推完成LED扫描

VDD=5V时，不同灌电流下IOA2-IOA7与VDD之间的电压：

- 1、0mA，测量电压5.00V
- 2、50mA，测量电压4.84V
- 3、100mA，测量电压4.68V
- 4、150mA，测量电压4.51V
- 5、200mA，测量电压4.33V
- 6、250mA，测量电压4.14V
- 7、300mA，测量电压3.93V
- 8、350mA，测量电压3.68V
- 9、400mA，测量电压3.37V

Title		
Size	Number	Revision
A3		
Date:	2020/11/11	Sheet of
File:	C:\Users\...LED.SchDoc	Drawn By: