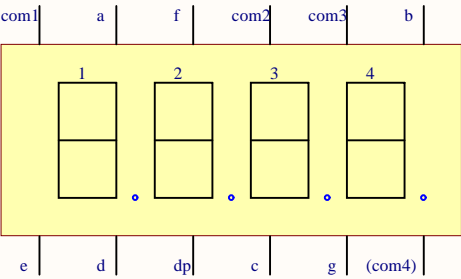


下面是某0.56寸三位或4位合一的LED管脚图。
位选com1对应显示器1。
三合一的型号，比如SP410561、5631A是共阴的。
而SP420561、5631B是共阳的。



芯片工作于10段7位。可以驱动7个共阴8段LED（带小数点，也共阴），另外两个共阳7段LED（不带小数点，或者小数点两端单独引出，由单片机另外控制）。可以将最后一到两个共阳的，当作多个LED指示灯。
按键最多20个，键序由软件配置。若要有组合键，用不是同一个K输入的。
总结，本原理图可以配备为：
方式一：7个LED数码管（都有小数点），LAMP114共14个LED指示灯。20个按键。
方式二：8个LED数码管（LED8没有小数点），LAMP17共7个LED指示灯。20个按键。
方式三：9个LED数码管（LED8\LED9没有小数点）。20个按键。

配合我的tm1628驱动库和应用库的话，缺省的LED显示器从左到右的排列是从LED1-LED9如下所示，而LAMP1LAMP7对应LED9，LAMP8LAMP14对应LED8。

LED1	LED2	LED3	LED4	LED5	LED6	LED7	LED8	LED9
								LAMP1~7(a~g)
								LAMP8~14

Title		
Size	Number	Revision
A4		
Date:	2018/6/28	Sheet of
File:	D:\专题\TM1628键盘显示.SchDoc	Drawn By: