

LED芯片没有输出是驱动哪里有问？LED芯片没有输出是驱动哪里有

LED是电流型发光器件,只要满足了它的工作电流,LED就会达到正常亮度,一般小功率单颗LED的正常工作电压是3.0V-3.4V.由于每颗LED的电压由于芯片的制程差异,所以电压是有差别的,所以LED还是用恒流IC

led驱动芯片是什么原理？

LED控制卡内置高性能单片型LED驱动芯片，控制器通过内部控制程序向LED驱动芯片发送控制信号和数据，LED驱动芯片根据控制信号和数据的要求，产生相应的动作，从而对每一路红、绿、蓝LED实现单独的控制。若微控制器连续的向一串LED驱动芯片发送控制信号和数据，则可使各LED受到连续的协调控制。可将预想的变化效果转化成LED控制器可处理的数据格式及适当的控制指令，再连续地发送给各个LED驱动芯片，则可使整体LED显示屏表现出想要的效果。