led芯片是什么？

LED，发光二极管，是一种固态的半导体器件，它可以直接把电转化为光。?LED的心脏是一个半导体的晶片，晶片的一端附在一个支架上，一端是负极，另一端连接电源的正极，使整个晶片被环氧树脂封装起来。半导体晶片由两部分组成，一部分是P型半导体，在它里面空穴占主导地位，另一端是N型半导体，在这边主要是电子。但这两种半导体连接起来的时候，它们之间就形成一个“P-N结”。当电流通过导线作用于这个晶片的时候，电子就会被推向P区，在P区里电子跟空穴复合，然后就会以光子的形式发出能量，这就是LED发光的原理。而光的波长决定光的颜色，是由形成P-N结材料决定的。?LED芯片就是那个LED晶片，个头比较小，是LED发光二极管最核心的部件。?另外还有说的是LED驱动芯片，就是8位或者16位通道的LED恒流驱动IC，?为集成IC。如TB62726，MBI5026，DM13C等等

LED芯片是什么？

LED（Light Emitting Diode，发光二极）芯片是一种固态的半导体器件，就是一个P-N结，它可以直接把电转化为光。LED的心脏是一个半导体的晶片，晶片的一端附在一个支架上，一端是负极，另一端连接电源的正极，使整个晶片被环氧树脂封装起来。