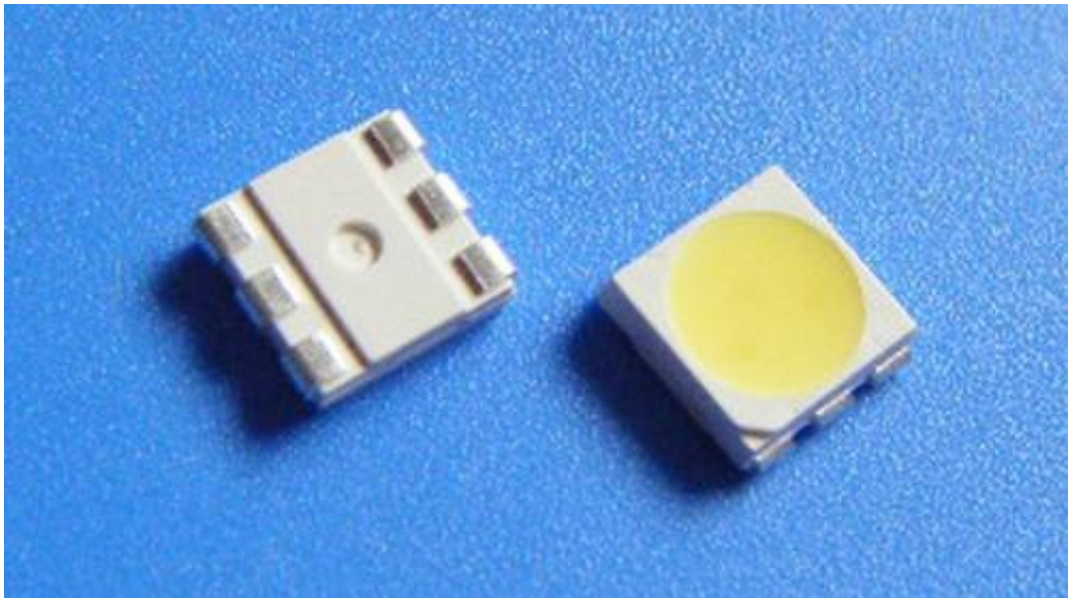
贴片LED



简介

贴片LED也叫做SMD LED，它的发光原理就是将电流通过化合物半导体，通过电子与空穴的结合，过剩的能量将以光的形式释出，达到发光的效果。

特点

贴片LED的特性·

①发光原理是属於冷性发光,而非藉由加热或放电发光，所以元件寿命比钨丝灯泡长约50~100倍，约十万小时。

②无需暖灯时间，点亮响应速度比一般电灯快(约3~400ns)。

③电光转换效率高，耗电量小，比灯泡省约1/3~1/20的能源消耗。

⑤耐震性佳、可靠度高、系统运转成本低。

⑥易小型、薄型、轻量化，无形状限制，容易制成各式应用。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/3425.html