

LED灯 LED节能灯 彩色

产品名称	LED灯 LED节能灯 彩色
公司名称	盐城市少东照明科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:LED节能灯 灯光颜色:彩色 供电电压:12 (V)
公司地址	盐城市亭湖区南洋经济开发区新民村二组4幢 (6)
联系电话	18662025158 15005110811

产品详情

类型	LED节能灯	灯光颜色	彩色
供电电压	12 (V)	功率	3-30 (W)
光通量	1 (LM)	寿命	1 (H)

led (lightemittingdiode) ，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。半导体晶片由三部分组成，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，中间通常是1至5个周期的量子阱。当电流通过导线作用于这个晶片的时候，电子和空穴就会被推向量子阱，在量子阱内电子跟空穴复合，然后就会以光子的形式发出能量，这就是led发光的原理。而光的波长也就是光的颜色，是由形成p-n结的材料决定的。[编辑本段]led工艺概述led (lightemittingdiode) ，发光二极管，简称led，是一种能够将电能转化为可见光的固态的半导体器件，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。而光的波长也就是光的颜色，是由形成p-n结的材料决定的。它是一种通过控制半导体发光二极管的显示方式，用来显示文字、图形、图像、动画、行情、视频、录像信号等各种信息的显示屏幕。由于具有容易控制、低压直流驱动、组合后色彩表现丰富、使用寿命长等优点，广泛应用于城市各工程中、大屏幕显示系统。led可以作为显示屏，在计算机控制下，显示色彩变化万千的视频和图片。led是一种能够将电能转化为可见光的半导体。