贵阳IC收购 回收BGA芯片上门回收贵阳 收购固体继电器

| 产品名称 | 贵阳IC收购 回收BGA芯片上门回收贵阳 收购固体继电器 |
|------|---------------------------------|
| 公司名称 | 深圳市科启达电子科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:进口 型号:不限 产地:不限 |
| 公司地址 | 深圳市福田区中航路国利大厦1607 |
| 联系电话 | 0755-83298239 13824335470 |

产品详情

贵阳IC收购 回收BGA芯片上门回收贵阳 收购固体继电器

折射率,光在真空中的传播速度与光在该介质中的传播速度之比。材料的折射率越高,使入射光发生折射的能力越强。折射率越高,镜片越薄,即镜片中心厚度相同,相同度数同种材料,折射率高的比折射率低的镜片边缘更薄。折射率与介质的电磁性质密切相关。根据经典电磁理论, r和 µ r分别为介质的相对电容率和相对磁导率。折射率还与频率有关,称色散现象。光由相对光密介质射向相对光疏介质,且入射角大于临界角,即可发生全反射。

折射率与波长的关系

同一单色光在不同介质中传播,频率不变而波长不同。以 表示光在真空中的波长,n表示介质的折射率,则光在介质中的波长 '为

'= /n

绝对折射

n=sin /sin

设光在某种媒质中的速度为v,由于真空中的光速为c,所以这种媒质的绝对折射率公式:

n=c/v

在可见光范围内,由于光在真空中传播的速度最大,故其它介质的折射率都大于1。

光在等离子体中相速度可以远大于c, 所以等离子体折射率小于1。

同一媒质对不同频率的光,具有不同的折射率;在对可见光为透明的媒质内,折射率常随波长的减小而增大,即红光的折射率最小,紫光的折射率最大。

通常所说某物体的折射率数值多少(例如水为1.33,水晶为1.55,金刚石为2.42,玻璃按成分不同而为1.5~1.9),是指对钠黄光(波长5893×10-10m)而言。