

# 10A10整流二极管 贴片光敏二极管

产品名称	10A10整流二极管 贴片光敏二极管
公司名称	深圳市新亿利电子有限公司
价格	136.00/个
规格参数	产品类型:肖特基整流二极管 是否进口:否 品牌:mic
公司地址	深圳市福田区新亚洲2期N2A089
联系电话	075582662266 15989314729

## 产品详情

---

---

二极管，（英语：diode），电子元件当中，一种具有两个电极的装置，只允许电流由单一方向流过，许多的使用是应用其整流的功能。而变容二极管（varicap diode）则用来当作电子式的可调电容器。大部分二极管所具备的电流方向性我们通常称之为“整流（rectifying）”功能。二极管最普遍的功能就是只允许电流由单一方向通过（称为顺向偏压），反向时阻断（称为逆向偏压）。因此，二极管可以想成电子版的逆止阀。

二极管种类有很多，按照所用的半导体材料，可分为锗二极管（ge管）和硅二极管（si管）。根据其不同用途，可分为检波二极管、整流二极管、稳压二极管、开关二极管、隔离二极管、肖特基二极管、发光二极管、硅功率开关二极管、旋转二极管等。按照管芯结构，又可分为点接触型二极管、面接触型二极管及平面型二极管。点接触型二极管是用一根很细的金属丝压在光洁的半导体晶片表面，通以脉冲电流，使触丝一端与晶片牢固地烧结在一起，形成一个“pn结”。由于是点接触，只允许通过较小的电流（不超过几十毫安），适用于高频小电流电路，如收音机的检波等。面接触型二极管的“pn结”面积较大，允许通过较大的电流（几安到几十安），主要用于把交流电变换成直流电的“整流”电路中。平面型二极管是一种特制的硅二极管，它不仅能通过较大的电流，而且性能稳定可靠，多用于开关、脉冲及高频电路中。

本产品的产品类型是肖特基整流二极管，是否进口是否，品牌是mic，型号是10A10，材料是砷(As)，封装是200PCS/盒，工作温度范围是-55 to+150 ( )，功耗是0.65V，针脚数是2