

# 供应高压触发二极管双向触发二极管

产品名称	供应高压触发二极管双向触发二极管
公司名称	东莞市汇恒电子科技有限公司
价格	1.30/PCS
规格参数	品牌:F 型号:触发二极管
公司地址	广东省东莞市万江区油新路35号
联系电话	0769-23155809 18922926669

## 产品详情

### 高压触发二极管的详细信息

高压触发二极管sidac高压触发二极管(79 v to 330 v)

- (1) sidac的触发电压高，范围宽，目前可做到90v ~ 330v。
  - (2) sidac具有负阻特性，通态电压 $u_t$ 非常低，只有1.5v左右，所以瞬间能通过较大的电流。
  - (3) sidac是一种无极性的双向触发器件，一个周期浪涌电流 $i_{tsm}$ 可达20a，通过电感使已充满了电的电容放电，产生高能量的高压脉冲。
  - (4) sidac一旦导通便处于自锁状态，只有流过其本身的电流中断或小于维持电流 $i_h$ 时，才会关断。
  - (5) 响应速度快 (ns级)。
  - (6) 封装形式灵活多样。可采用do - 41, do - 201ad, to - 92, to - 202塑料树脂封装。既可单芯片封装，也可多芯片封装在一起。
  - (7) 采用玻璃钝化工艺，耐高温特性好，可靠性高。
- 4典型应用sidac的应用十分广泛。目前已大量用于高能量的起辉(点火)电路、高压发生器、过压保护、振荡器、代替晶闸管电路等方面。
- (1) 高压发生器电路，该电路可用于空调、电冰箱，作为电子杀菌、除臭用。
  - (2) 低电压输入的电子起辉电路，高压灯(汞灯，钠灯等)触发、日光灯启辉、燃气点火、灶具，热水器点火。do-15封装k0900gk1050gk1100gk1200gk1300gk1400gk1500gk2000gk2200gk2400gk2500gto-92封装k0900e70k1050e70k1100e70k1200e70k1300e70k1400e70k1500e70k2000e70