

# 英飞凌晶闸管T560N18TOF可控硅

产品名称	英飞凌晶闸管T560N18TOF可控硅
公司名称	深圳市安特凌电子有限公司
价格	190.00/件
规格参数	品牌:英飞凌 型号:T560N18TOF 封装:晶闸管
公司地址	深圳市福田区华强北街道华航社区深南中路3006号佳和华强大厦B座7层03 (注册地址)
联系电话	0755-83278817 13691923164

## 产品详情

英飞凌晶闸管T560N18TOF可控硅

### 晶闸管的主要参数

#### 1, 断态重复峰值电压UDRM

门极开路, 重复率为每秒50次, 每次持续时间不大于10ms的断态脉冲电压,  $UDRM=90\%U^*$ ,  $U^*$ 为断态不重复峰值电压,  $U^*$ 应比 $UBO$ 小, 所留的裕量由生产厂家决定

#### 2, 反向重复峰值电压URRM

其定义同UDRM相似,  $URRM=90\%URSM$ ,  $URSM$ 为反向不重复峰值电压

#### 3, 额定电压

选UDRM和URRM中较小的值作为额定电压, 选用时额定电压应为正常工作峰值电压的2-3倍, 应能承受经常出现的过电压

### 晶闸管的工作条件

由于晶闸管只有导通和关断两种工作状态, 所以它具有开关特性, 这种特性需要一定的条件才能转换

1, 晶闸管承受反向阳极电压时, 无论门极承受何种电压, 晶闸管都处于关断状态

2, 晶闸管承受正向阳极电压时, 仅在门极承受正向电压的情况下晶闸管才导通

3, 晶闸管在导通的情况下, 只要有一定的正向阳极电压, 无论门极电压如何, 晶闸管保持导通, 即晶闸管导通后, 门极失去作用

4, 晶闸管在导通情况下, 当主回路电压 (或电流) 减小到接近于0时, 晶闸管关断

深圳市安特凌电子有限公司供应: 西门康, 美格纳, 英飞凌, 三社, 三菱。。。

因公司产品型号众多, 不能一一上传, 欢迎来电咨询洽谈

我司将于最优势的价格回馈新老客户

全新, 现货。发货快, 可开增票