



> 元件知识 元器件知识 来源: 电子元件网 作者: 电子元器件应用手册 时间: 2009-08-25 Tag: 点击: 7

- 概述
- 电阻器
- 电位器
- 电容器
- 电感元件
- 变压器
- 继电器
- 保险元件
- 开关
- 发光指示器件
- 接插件
- 电声器件
- 谐振元件
- 二极管
- 三极管
- 场效应管
- 晶闸管
- 集成电路
- 温敏元件
- 光敏元件
- 湿敏元件
- 电压敏感元件
- 力敏元件
- 磁敏元件
- 气敏元件
- 传感器
- 片状元器件
- 数码显示管

气体放电管

[气体放电管](#)在**百度百科**中有如下信息: [气体放电管](#)

气体放电管包括**二极管**和**三极管**, 电压范围从**75V—3500V**, 超过一百种规格, 严格按照**CITEL**标准进行生产、监控和管理。

放电管常用于多级保护电路中的第一级或前两级, 起泄放雷电暂态过电流和限制过电压作用。

优点: [绝缘电阻](#)很大, 寄生电容很小,

缺点: 在于放电时延(即响应时间)较大, 动作灵敏度不够理想, 对于波头上升陡度较大的雷电波难以有效地抑制。

本文将从以下几个方面介绍气体放电管的各项参数及特性。具体请参见以下各文章。

- 1) [气体放电管的结构及特性](#)
- 2) [气体放电管产品参数](#)
 - ① [二极气体放电管](#)
 - ② [三极气体放电管](#)
- 3) [气体放电管典型应用电路](#)
 - ① [气体二极管组成的三点保护电路](#)
 - ② [气体二极管组成的信号线保护电路](#)

[点击下载气体放电管PDF版](#)

