

# 高性能双引脚同步整流芯片

## 产品概述

这是一款单同步同  
，只，两个，分别  
基二。内了

### 典型功率

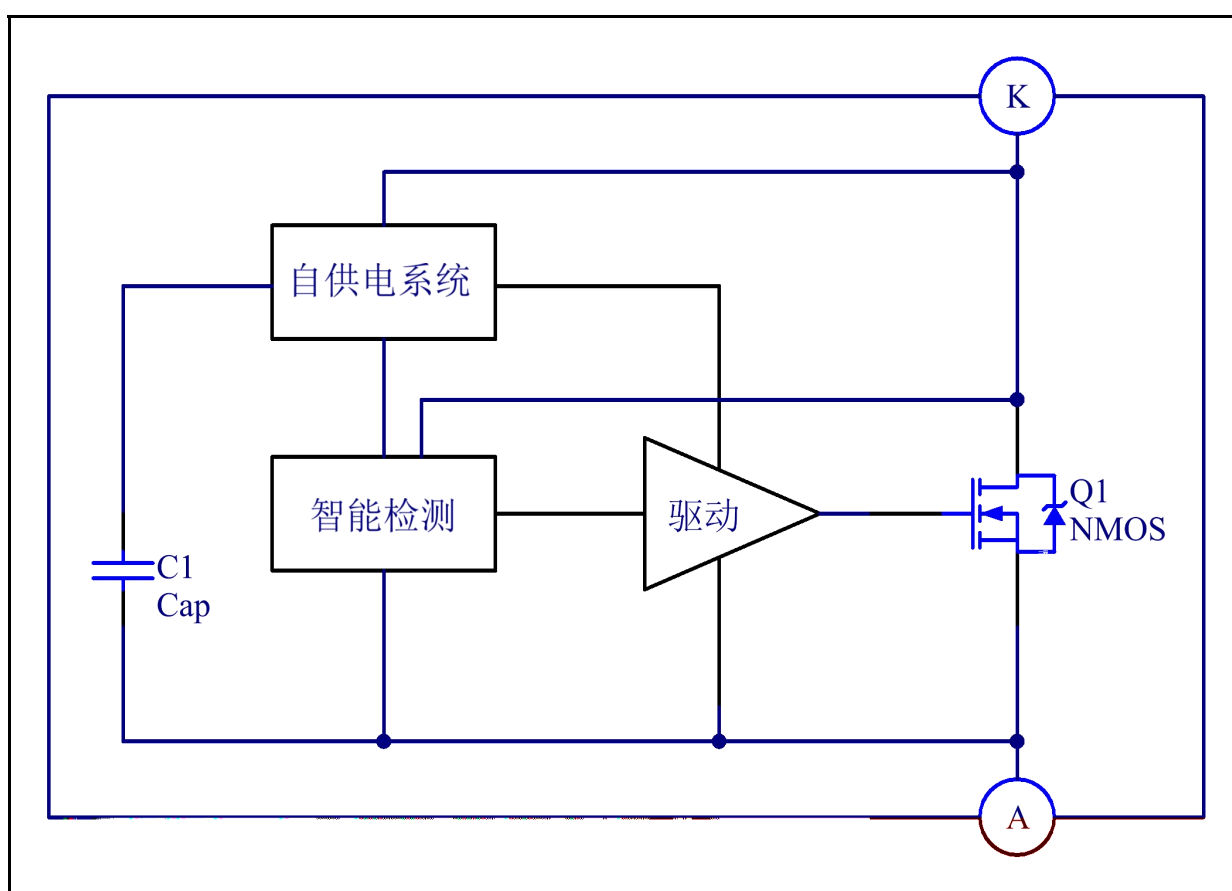
产品型号	入 压	典型功

备注:

典型功率在密闭环境    °C环境下测试

系统输出额定电流建议不超过

### 电路结构方框图



**极限参数**

参 号	值	典型值	大值	单 位
压				
大				
大 值				
功				
( 到 境)				℃
( 到 壳)				℃
储存 围				℃
作 围				℃
				℃

**电特性参数 ( ℃ 除非有其他说明)**

参 号	件	值	典型值	大值	单 位
压					
启动 压					
压保 值					
压保 值					
制					
压	为参 压				
关					
大					
关					
区					
大 作					

备 注：  
 . 书中 压均以 为参 ；  
 . 同 会依 动 动 区 ；

## 功能描述

一、单、两个、同、任何外围，可以大、低传  
基二、。

### 1. 启动

内、储、和、供、，可以、和、动、，外、。  
压、于、，、供、，、内、充、，、压、上升。在、压、低于、启、  
动、压、，、内、关、，、压、大于、，、内、制、始、作、，  
启动、完、。、压、低、到、压、保、值、以下、，、启、。

### 2. 控制

到、向、压、大于、压、，、则、；  
压、变化、依、压、变化、判、作、。在、，、出、前、周、  
，、到、，、关、，、到、功、  
减、到、，、则、关、功、。

### 3. 吸收电路

在、启动、出、入、压、，、在、二、体、产、压、为、内、  
压、击、，、可、以、在、和、之、入、吸、，、以、减、压、。

### 4. 导通内阻

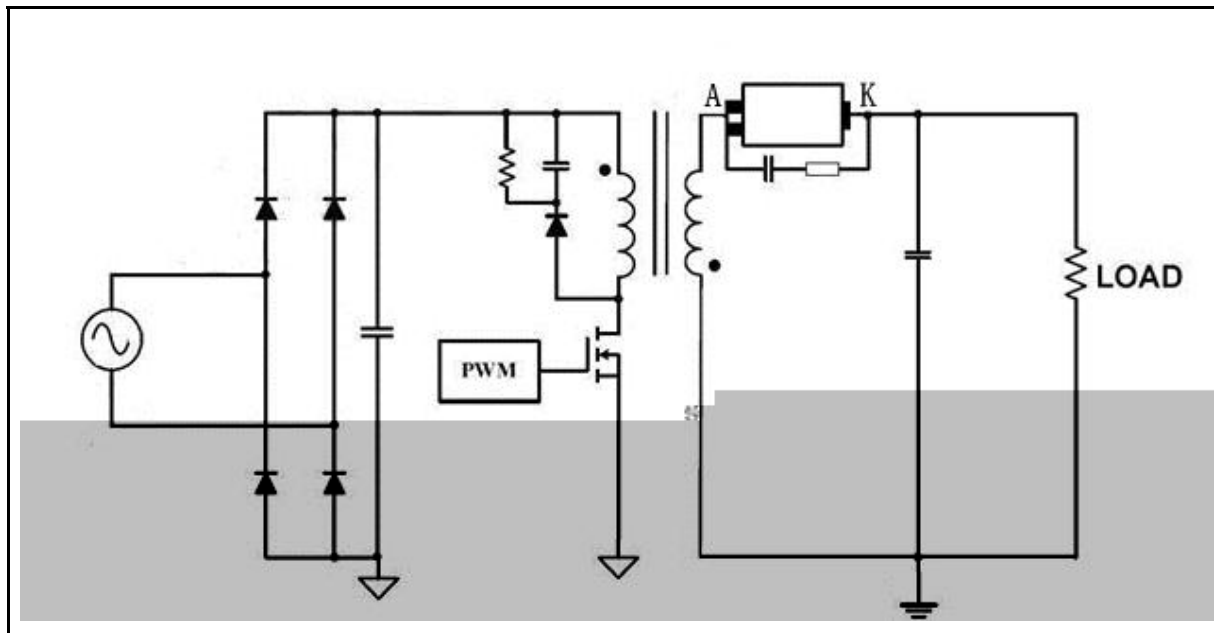
于、存在、。在、作、中、，、升、，、内、值、会、增大、，、会、低、。  
可、增加、，、低、作、。

### 5. 注意事项

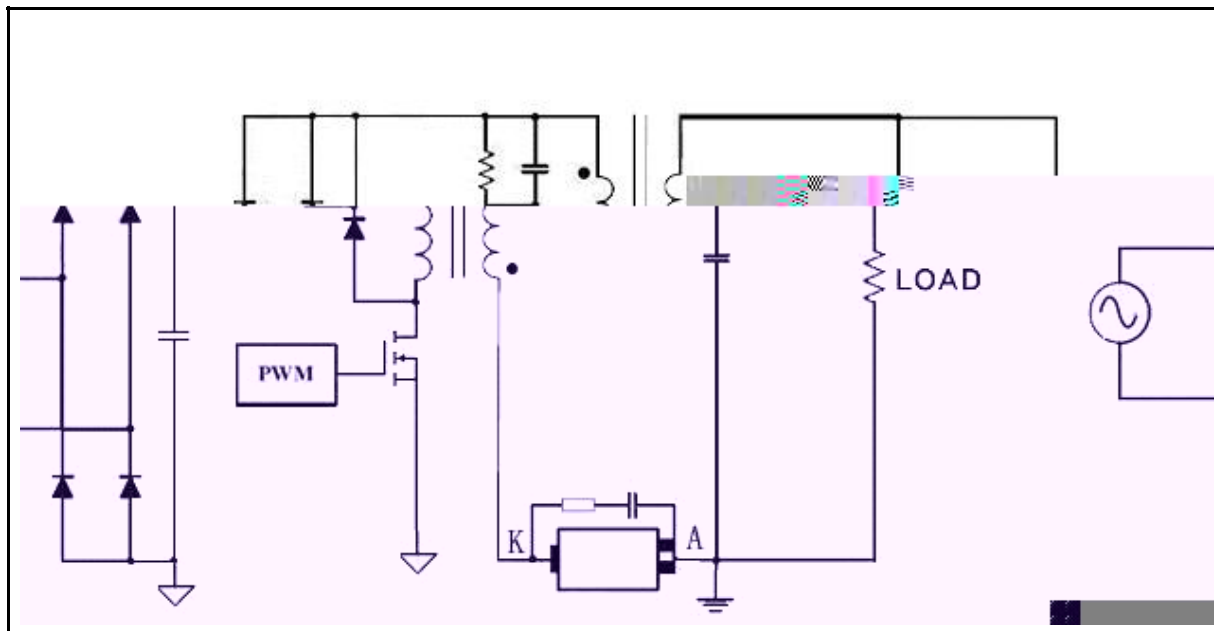
- 中、同、压、保、同、作、压、低、于、同、  
压、；
- 中、同、，、估、产、品、作、境、下、否、作、。

## 典型应用线路图


### 1. 正向整流



### 2. 反向整流





	<p>： 产品为 元件， ! ESD 围可以 从 下 大到 备 。 可 受到 ， 因 可 元件参 不 公 。</p>
---	--

- 使 公司 产品， 在使 前仔 。
- 安 东 半 体 公 司 保 利， 不另 。
- 安 东 半 体 公 司 任 何 其 产 品 于 为 不 任 何 任 。
- 安 东 半 体 公 司 为 于 产 品 供 使 和 义 务 。
- 安 东 半 体 公 司 不 会 其 专 利 以 及 任 何 其 他 关 可 利 。
- 任 何 半 体 产 品 件 下 一 失 发 可 ， 买 任 在 使 安 东 半 体 公 司  
产 品 制 安 全 准 取 安 全 ， 以 免 在 失 可 人 伤 产  
失 况 发 ！
- 产 品 升 境， 公 司 为 供 优 产 品