

# 高性能双引脚同步整流芯片

## 产品概述

这是一款单同步整流芯片，只包含两个功率 MOSFET 管。内部集成了驱动电路，可以大大降低功耗，取代传统分立元件。

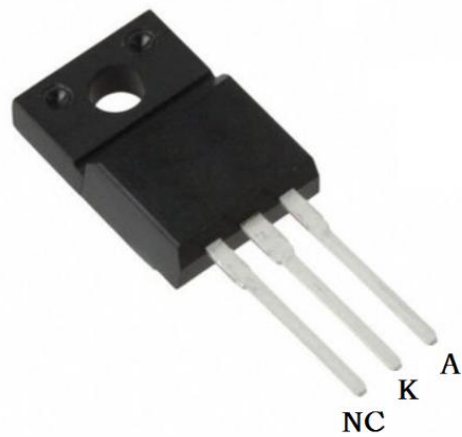
## 典型应用

- 充电器
- 适配器
- 电动机

## 主要特点

- 适用于反激、半桥、全桥
- 低导通电阻
- 低开关损耗
- 高功率密度
- 可作于同步整流、续流
- 提供多种封装，外围供电
- 集成驱动电路，前同步信号
- 良好的热稳定性
- 可以替代传统基极驱动
- 任何外围

## 引出端排列



## 引出端功能

号	名	
		同二
		同二

### 典型功率

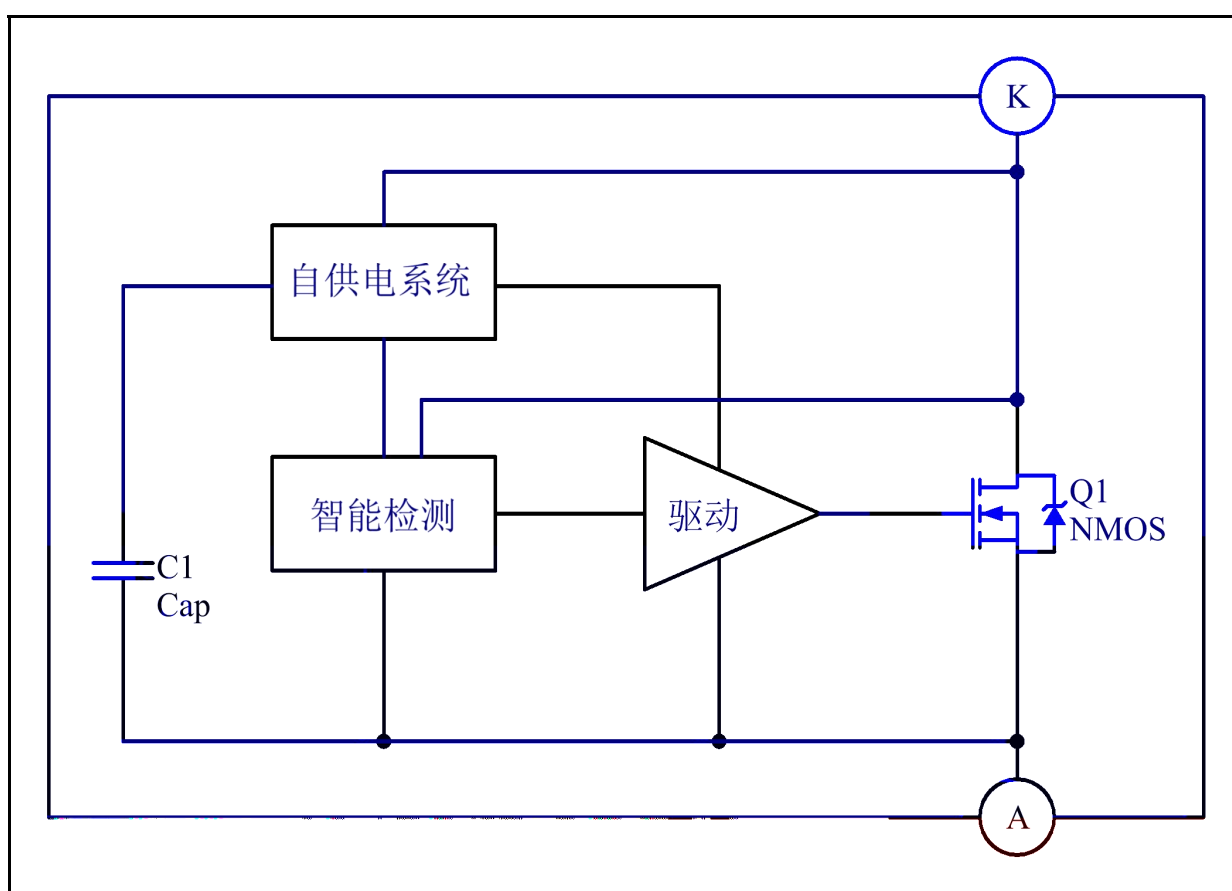
产品型号	入 压	典型功

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)				°C
( 到 壳)				°C
储存 围				°C
作 围				°C
				°C

**电特性参数 ( °C 除非有其他说明)**

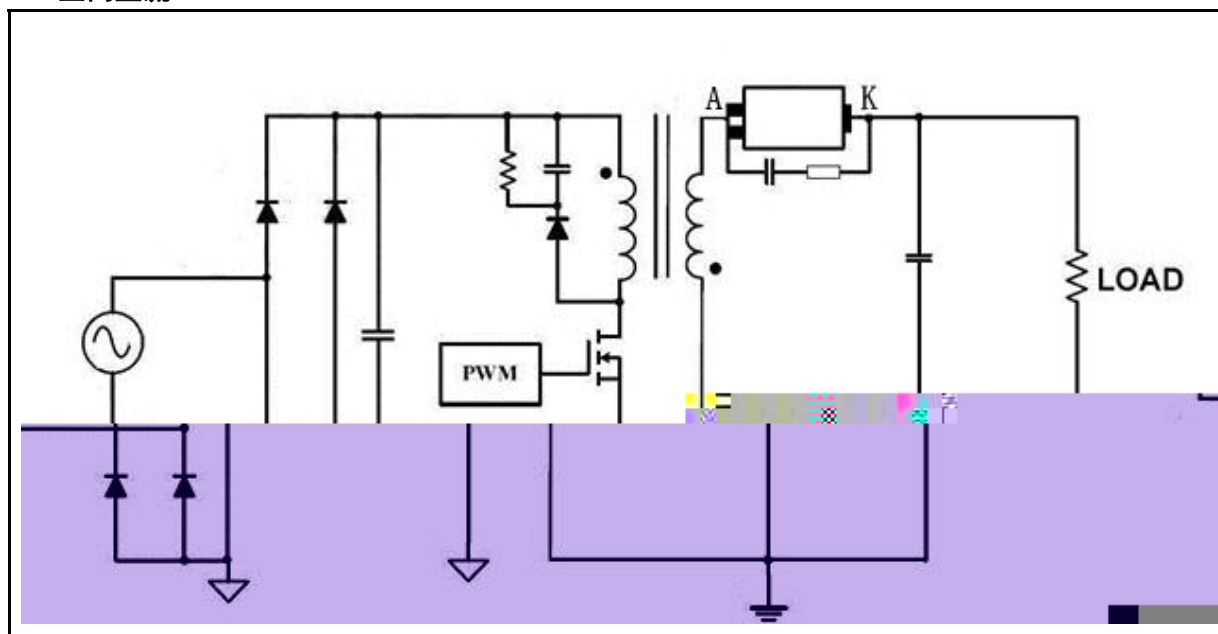
参 号	件	值	典型值	大值	单 位
压					
启动 压					
压保 值					
压保 值					
制					
压		为参 压			
关					
大					
关					
区					
大 作					

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

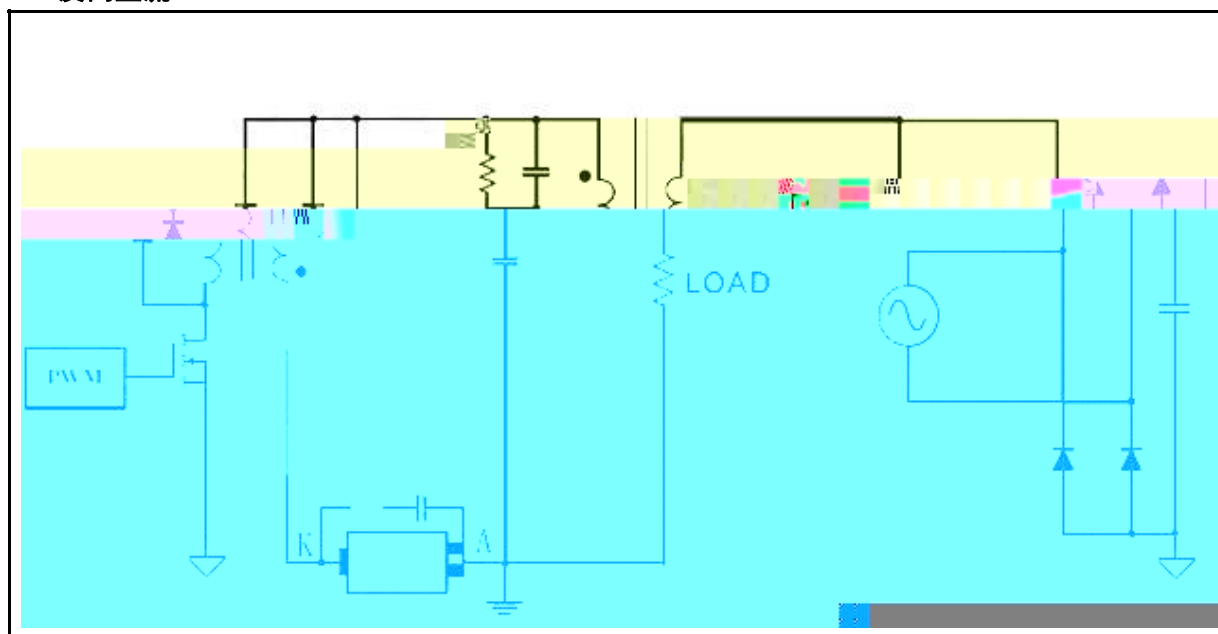


### 典型应用线路图

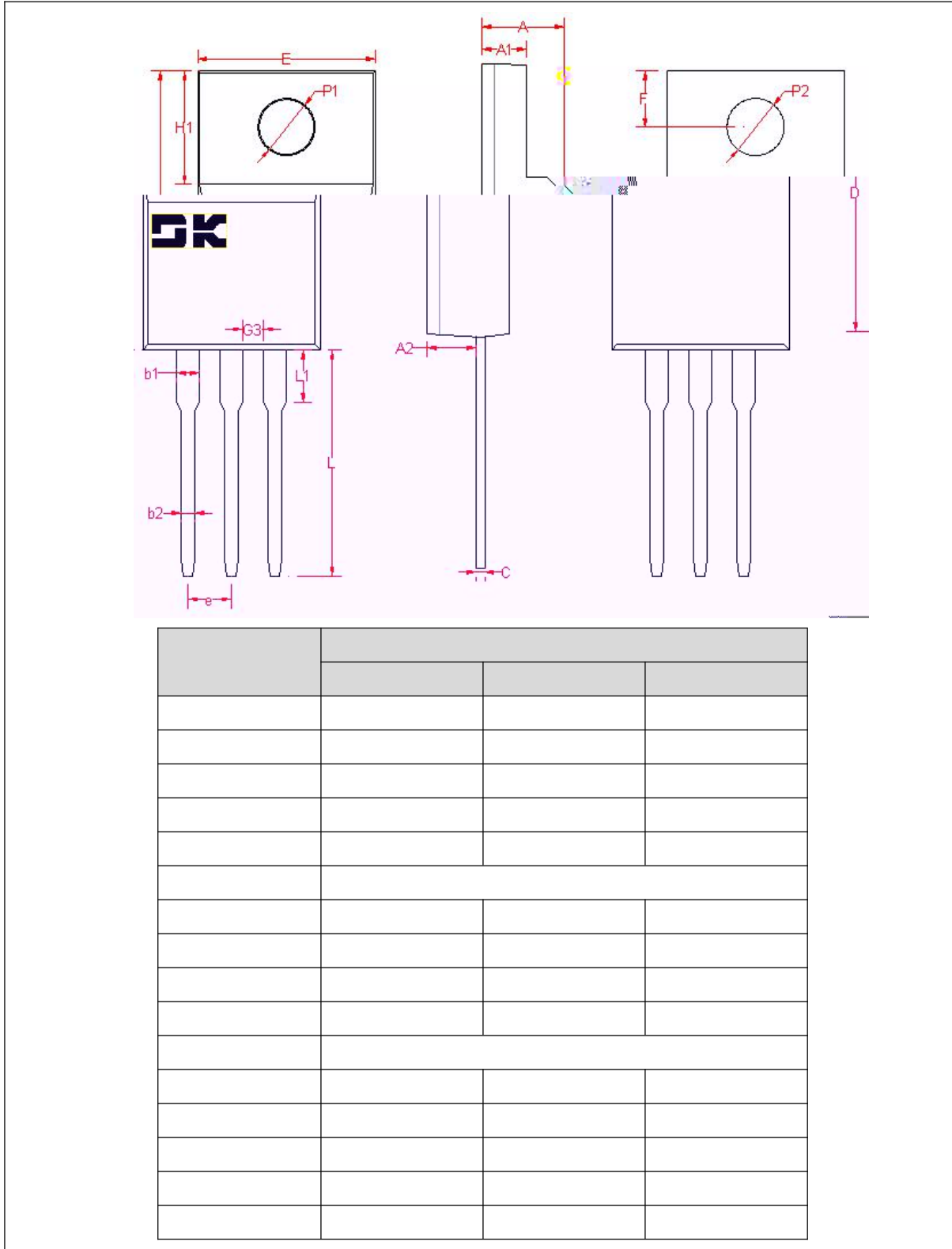
#### 正向整流




#### 反向整流



### 封装外形及尺寸图



 <p><b>WARNING!</b> ESD SENSITIVE DEVICE</p>	<p>：产品为 元件， ! ESD 围可以</p> <p>从 下 大到 备 。 可 受到</p> <p>，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 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