

# ON安森美CAT811STBI-GT3 集成电路IC芯片 MCU监控芯片

产品名称	ON安森美CAT811STBI-GT3 集成电路IC芯片 MCU监控芯片
生产厂家	深圳高凯泰科技有限公司
价格	0.80/片
规格参数	工作电压:1.2 V-5.5 V 外形尺寸:咨询 工作温度:-40 °C至+85 °
公司地址	深圳市南山区高新区科技南八路2号豪威科技大厦13F
联系电话	18923706161

## 产品详情

ON安森美CAT811STBI-GT3 集成电路IC芯片 MCU监控芯片



详情可扫码

# 深圳高凯泰科技有限公司

Shenzhen Gaokaitai Technology Co., Ltd.



高凯泰创立于2011年，专注物联网/移动物联网十余年，为客户提供真正的quan方位支持和定制化解决方案。

高凯泰坚持“客户di一、团队合作、积极向上、迎接变化、诚实守信、感恩奉献、结果为王”的企业价值观，秉承着“自强不息，厚德载物”精神，坚持走“为客户创造价值”的发展道路，与合作伙伴一起互惠共赢。

高凯泰提供高性价比产品：工业/jun用通讯模组、定位模组、自组网芯片、量子公网集群对讲方案、MCU/IC芯片、数字隔离器、通讯射频天线等。我们能为客户提供可靠、便捷、安全、智能的物联网通信解决方案，也能够根据您的特殊要求提供zuiyou解决方案。

产品概括：

## CAT811STBI-GT3

是带有手动复位输入的4针微处理器电源监控器。CAT811可在工业温度范围内工作的应用中直接替代MAX811，并具有手动复位输入。该设备产生一个复位信号，该复位信号在电源电压低于预设阈值电平时发出，并在电源电平上升到高于该阈值后至少140ms时发出。基础的浮栅技术，即安森美半导体使用的模拟EEPROM，可以提供任何自定义的复位阈值。CAT811具有RESET推挽输出（低电平有效）。电源上的快速瞬变将被忽略，在低至1V的Vcc电平下，输出将处于正确的状态。

输出配置-低电平有效复位

电源瞬变抗扰度

6A电源电流

## 应用

计算机和计算机周边，无线，后勤，计量，传感与仪器，便携式器材

## 中文参数

电压监控器类型	微处理器电源监控器	高度	1.0
监控器数目	1	长度	3.0
手动复位	是	zui大监控电压	5V
zui大复位阈值电压	3V	zui大工作电源电压	5.5
zui小复位阈值电压	2.85V	zui小工作电源电压	1.2
安装类型	表面贴装	zui小监控电压	2.5
封装类型	SOT-143	zui高工作温度	+8
引脚数目	4	宽度	1.4
尺寸	3.04 x 1.4 x 1.07mm	zui低工作温度	-4