



新产品
公告

APX811 / 812

微型微处理器监督员与 手动重置

描述

APX811和APX812是二极管最新增加到其微处理器主管家庭。

这些行业标准设备提供电源监测2.5V, 3.0V, 3.3V和5V系统; 确保 μ P/ μ C启动并恢复从电源故障进入一个已知的状态。

APX811有一个低电平有效推挽式复位输出
APX812有一个活跃的高点推挽复位输出。

它们与引脚兼容
MAX811 / MAX812器件中微小的SOT143封装。

它们在功能上与
APX809 / APX810和手册的附加好处重启。

两者都是绿色的
模具化合物作为标准。



二极管的优势

APX810和APX8123156提供了一个简单, 经济高效的解决方案
 μ P/ μ C电源监控应用

**精密微处理器监控器可监控2.5V, 3.0V, 3.3V和5V电源
耗材**
以低成本提高电路可靠性。

**各种门槛可以满足2.5V, 3.0V, 3.3V的需求
和5V电源**

可以选择正确的阈值来满足系统的需求

**占地面积小 SOT143绿色封装
小PCB面积和无卤素**

手动重置 (MR) 输入
硬线复位功能可以创建手动复位或简单的方式
将多个主管连接在一起

无需外部组件
减少PCB面积和成本。

电路功能

μ P监控器和复位发生器
 μ C监控器和复位发生器



新产品
公告

APX811 / 812

微小的微处理器监督员 手动复位

二极管微处理器监控器

	检测 电压 (V)	操作 电压 范围 (V)	静 当前 (UA)	典型 时间 延迟 (女士)	RESE T	RES ET	— 先生	Watchdo G	重启 产里 拓扑	周围 温度 范围 (°C)	包概述
APX809	2.25 / 2.63 / 2.93 / 3.08 / 4.00 / 4.38 / 4.63	1~5.5	20	200	ñ	ÿ	ñ	ñ	推拉	-40至+85	SOT23 / SOT23R
APX810		1~5.5	20	200	ÿ	ñ	ñ	ñ	推拉	-40至+85	SOT23 / SOT23R
APX811		1~5.5	20	200	ñ	ÿ	ÿ	ñ	推拉	-40到+85	SOT143
APX812		1~5.5	20	200	ÿ	ñ	ÿ	ñ	推拉	-40到+85	SOT143
APX823		1~5.5	25	200	ñ	ÿ	ÿ	ÿ	推拉	-40到+85	SOT25
APX824		1~5.5	25	200	ÿ	ÿ	ñ	ÿ	推拉	-40到+85	SOT25
APX825A		1~5.5	25	200	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	推拉	-40到+85	SOT26
ZM33164-3	2.68	1~10	190	-	ñ	ÿ	ñ	ñ	开路集电极	-40至+85	SOT223
ZSM560	4.6	1~6.5	200	-	ñ	ÿ	ñ	ñ	开路集电极	-40至+85	SOT223

了解更多信息：

网页

<http://www.diodes.com/products/catalog/list.php?parent-id=85>

Datasheet

http://www.diodes.com/datasheets/APX811_812.pdf

订购信息

设备	打包	包装标志	卷尺寸	胶带宽度	数量
APX811-46UG-7 APX811-44UG-7 APX811-40UG-7 APX811-31UG-7 APX811-29UG-7 APX811-26UG-7 APX811-23UG-7	SOT143	C2 YWX C3 YWX C4 YWX C5 YWX C6 YWX C7 YWX C8 YWX	7"	8毫米	3000
APX812-46UG-7 APX812-44UG-7 APX812-40UG-7 APX812-31UG-7 APX812-29UG-7 APX812-26UG-7 APX812-23UG-7	SOT143	C9 YWX CA YWX CB YWX CC YWX CD YWX CE YWX CF YWX	7"	8毫米	1500

部分标记上的日期编码代码：

Y年0~9岁

WA~Z第1~26周~第27~53周

XA~Z: 绿色