

# NCP1014ST65T3G

产品名称	NCP1014ST65T3G
公司名称	深圳市宏芯微科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:ON 型号:NCP1014ST65T3G 封装:SOT223
公司地址	深圳市福田区华富路1006号航都大厦16A.B.L
联系电话	86-0755-13534237128 13534237128

## 产品详情

NCP1014ST65T3G

NCP1014ST65T3G描述：Self – Supplied单片开关低Standby – Power离线开关电源

Self – Supplied单片

切换器低待机

功率离线SMPS

该NCP101X系列集成了fixed – frequency current – mode

控制器和700 V的MOSFET.坐落在一座PDIP – 7,

PDIP – 7鸥翼，或SOT – 223 包装，提供的NCP101X

一切都需要建立一个坚固耐用，low – cost电源，

包括soft – start,频率抖动，short – circuit保护，

skip – cycle,最大峰值电流设定值和动态

Self – Supply ( 没有一个辅助绕组的需要 ) .

不像其他的单片解决方案，NCP101X是大自然的安静：

在额定负荷运行，部分开关在其中一个可用  
频率(65 – 100 – 130千赫)。当电流设定值下降  
低于给定值，e.g.输出功率需求减退，IC  
自动进入so – called skip – cycle模式，并提供  
出色的轻载时的效率。因为这发生在通常1/4  
峰值的最高值，没有噪音发生。因此，  
待机功率降低到最低无噪音  
一代。

Short – circuit检测发生时，反馈信号消失  
远，在真正的e.g.条件下或在short – circuit破碎光耦  
案件。外部禁用或者干脆是容易做到的拉动  
反馈牵制或闭锁它通过一种廉价的地面  
完整SCR latched – off。最后soft – start和频率  
抖动进一步简化设计任务，并迅速发展low – cost  
强大的离线电源。

为了提高待机性能，一个辅助连接  
绕组停止DSS运作，以协助消费不足  
100 mW高线。在这种模式下，过压锁定built – in  
保护可防止在高压情况下，从致命的离家出走  
光耦将刹车。这些器件可在经济

8 – pin dual – in – line和4 – pin SOT – 223包

特点：

Built – in 700 V MOSFET的典型R

DSon和22W

大爬电距离与High – Voltage Pins

Current – Mode固定频率操作：

65千赫 – 100千赫 – 130千赫

Skip – Cycle运行电流只有低峰值：

No的噪音！

为辅助动力Self – Supply,没有需要

绕组

内部1.0 ms Soft – Start

锁存过压保护与辅助

卷绕操作

为更好的频率抖动EMI签名

Auto – Recovery内部输出Short – Circuit保护

下面100 mW备用电源，如果辅助绕组

是用

内部温度关机

直接连接光耦

SPICE模型瞬态可供分析

Pb – Free包可以\*

典型应用

- 

低功率充电器AC/DC适配器

- 

辅助电源(USB, 电器，

TVs, etc.)

系列型号：NCP1014AP100G NCP1015AP100G NCP1014AP065G NCP1015AP065G NCP1014ST100T3G  
NCP1014ST65T3G NCP1015ST65T3G

原装正品无铅环保，货源稳定，本公司真诚为您提供优质的服务!

联系人：宏芯微科技-张巧云手机：13534237128

QQ：249229778