

NCP1597AMNTWG

产品名称	NCP1597AMNTWG
公司名称	深圳市宏芯微科技有限公司
价格	.00/片
规格参数	品牌:ON 型号:NCP1597AMNTWG 封装:DFN-6
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

NCP1597AMNTWG 同步降压转换器

DC-DC控制器、转换器和稳压器 转换器系列

NCP1597 Synchronous Buck Converter, 1 MHz, 2.0 A

NCP1597A家庭是一个固定的1 MHz频率,high-output-current,同步PWM变换器集成低阻,高端p沟道mosfet和下部n沟道mosfet。

NCP1597A利用电流模式控制提供快速瞬态响应和良好的循环稳定性和支持烤瓷模式在轻载效率更高。

它调节输入电压4.0 V至5.5 V,输出电压低至0.8 V和能够供应2.0。

NCP1597A特性包括固定在内部开关频率(FSW),和一个内部软启动限制涌入电流。

关闭电源电流降低到1A最大值。

其他的特性还包括逐周期限流;短路保护,节电模式和热关闭。

NCP1597A是销销NCP1595A 1.5兼容。

NCP1597B提供相同的性能在10-pin 3 x3mm DFN包装。

NCP1597特性

输入电压范围从4.0 V至5.5 V

内部140 m / 90 m mosfet

固定1 MHz切换频率

打嗝模式短路保护

热停堆保护

可调节输出电压0.8 V

烤瓷模式在轻负载

NCP1597优势

典型的+ 5 v的应用程序

在满载效率高

减少输出滤波器组件的大小和价值

减少热量大调的短路

在应用程序中防止经济过热

输出电压调节能力低

提高效率在轻载和固定的PWM

NCP1597应用

USB供电的设备

硬盘驱动器(HDD)

DSP的权力

终端产品

机顶盒

ON(安森美) AC-DC控制器和稳压器、DC-DC控制器、转换器和稳压器、离线控制器系列:

NCP1014AP100G NCP1015AP100G NCP1014ST100T3G MC74LVXT4052DTRG

NCP1014ST65T3G

NCP1014AP065G NCP1015AP065G NCP1377BDR2G MC74LVXT4052DR2G
NCP1015ST100T3G

NCP1015ST65T3G NCP1337DR2G NCP1271D65R2G NCP1606BDR2G
NCP1230D65R2G

NCP1377PG NCP1203P60G NUD4001DR2G NCP1217D100R2G
NCP1351BDR2G

NCP1203D100R2G NCP1203D60R2G NCP1654 NCP1654BD65R2G
NCP1216AP100G

NCP1200D100R2G NCP1200D60R2G NCP1217D65R2G NCP1217AD65R2G
NCP1217AD100R2G

NCP1230P60G NCP1230D100R2G NCP1337DR2G NCP1207ADR2G
NCP1216D100R2G

MC33262DR2G NCP1653DR2G NCP5810DMUTXG NCP1595AMNR2G
NCP1422MNR2G

NCP1606ADR2G NCP1607BDR2G NCP1653ADR2G NCP5810DMUTXG
NCP1595AMNR2G

NCP1608BDR2G NCP1396ADR2G NCP1396DR2G NCP1396BDR2G
NCP1216D65R2G

NCP1395DR2G MC74LVXT4052 NCP1013AP065G NCP5212AMNTXG
NCP1207BDR2G

NCP1395ADR2G NCP1595AMNR2G NCP1012AP065G MC33063ADR2G
NCP1216D65R2G

NCP1200P60G NCP1271P65G NCP1216AP65G CAT4237TD—GT3
CAT4238TD—GT3

CAT4240TD—GT3 NCP348AEMTTBG NCS2563DR2G EMI4182MTTAG
NTMFS4833NT1G

NSS20500UW3T2G MURS360BT3G TL431AILPG LM324DR2G
LM2904DR2G

NCP3066DR2G NCP1380BDR2G NCP1380DDR2G NCP1729SN35T1G
NCP1605BDR2G

NCP4354ADR2G NCP1246 NCP1246AD065R2 NCP1246AD065R2G
NCP1246BD065R2G

NCP1252 NCP1252A NCP1252ADR2G NCP1252BDR2G

NCP1252DDR2G

NCP1252CDR2G NCP1252EDR2G NCP1597 NCP1597AMNTWG
NCP1207ADR2G

NTMFS5C670 NTMFS5C670NL NTMFS5C670NLT1G NCP1562
NCP1562BDR2G

NCP1654 NCP1654BD65R2G NCP1654BD133R2G NCP1397ADR2G
NCP1397BDR2G

NCP1397 NCP1236 NCP1236BD65R2G

13534237128宏芯微-张巧云(现货热销中)价格让你满意，服务让你更满意！

工作QQ：249229778