



Make It Yours.

# 战剑 NEX 230V NON80+ 700

MPW-7001-ACBN-B

## 经济型电源



### 功能特点

主动式 PFC+双正向拓扑结构设计：采用通常是在高端电源中采取的保护措施，以提高安全性和电流稳定性。

耐高温性：能够在 40°C 下高负荷工作，即使是在较热的环境中也有更长的使用寿命。

峰值功率容忍度：能够在峰值功率负载下安全可靠的再提升 100W，时间长达 20 秒。

75%的效率：在典型负载下保持 75%的较高转换效率。

耐用、可靠、安全：无论在什么环境下，无论是高海拔地区还是极度潮湿的环境，都有稳定的表现。

3 年保修：本机自购买之日起有 3 年的标准有限保修服务。

### 包装信息

| 国家/地区 | EAN 编码        | UPC 编码       |
|-------|---------------|--------------|
| UK    | 4719512128343 | 884102100666 |
| IN    | 4719512128350 | 884102100673 |
| PH    | 4719512128367 | 884102100680 |
| EU    | 4719512128374 | 884102100697 |
| ST    | 4719512128381 | 884102100703 |
| AU    | 4719512128398 | 884102100710 |
| BR    | 4719512128404 | 884102100727 |
| KR    | 4719512128411 | 884102100734 |
| WO    | 4719512128428 | 884102100741 |

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| 净重      | 1.45 kg / 3.197 lb                       |
| 毛重      | 1.82 kg / 4.012 lb                       |
| 包装尺寸    | 245 x 190 x 95mm (9.65 x 7.48 x 3.74")   |
| 纸箱尺寸    | 503 x 260 x 220mm (19.8 x 10.24 x 8.66") |
| 单位 / 纸箱 | 5 pcs                                    |
| 纸箱 / 托盘 | 64 pcs                                   |

战剑 NEX 成为入门级用户和系统集成商值得信赖的可靠电源之一。120 毫米风扇，主动式 PFC，以及 3 年质保等特点构成了一款更安全更稳定的实用性电源。这款电源不仅为可靠性而设计，更是一个完整的解决方案，追求以更经济的价格为 PC 提供更强的性能和稳定性。

### 规格

|                |                                                 |                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 产品名称           | 战剑 NEX 230V Non80+ 700                          |                                                 |
| 项目代码           | MPW-7001-ACBN-B                                 |                                                 |
| ATX 规范         | ATX12V Rev. 2.41                                |                                                 |
| PFC            | 主动 PFC                                          |                                                 |
| 输入电压           | 200 - 240V                                      |                                                 |
| 输入电流           | 5A                                              |                                                 |
| 输入频率           | 50 - 60Hz                                       |                                                 |
| 尺码 (L x W x H) | 140 x 150 x 86mm                                |                                                 |
| 风扇尺寸           | 120mm                                           |                                                 |
| 风扇轴承           | Sleeve Fan                                      |                                                 |
| 转换效率           | ≥ 75% @ Typical Load                            |                                                 |
| ErP 2014 Lot 3 | Yes                                             |                                                 |
| 工作温度           | 0 - 40°C                                        |                                                 |
| PG 信号          | 100 - 500 ms                                    |                                                 |
| 保持时间           | ≥ 10ms at 100% Load                             |                                                 |
| 平均工作时间         | >100,000 hours                                  |                                                 |
| 保护机制           | OVP / OPP / SCP / UVP / OTP / Inrush Protection |                                                 |
| 安规认证           | TUV,CE,CCC,EAC,UKCA                             |                                                 |
| 线材             | ATX 24 Pin                                      | x1 = 1x (550mm)                                 |
|                | EPS 4+4 Pin & EPS 8Pin                          | x2 = 1x [550(8Pin)+120(4+4Pin)mm]               |
|                | SATA                                            | x2 = 1x (400+150mm);<br>x3 = 1x (400+150+150mm) |
|                | Peripheral 4 Pin                                | x3 = 1x (400+150+150mm)                         |
|                | PCI-e 6+2 Pin                                   | x2 = 1x (500+120mm)                             |

|      |                        |     |      |      |       |
|------|------------------------|-----|------|------|-------|
| 交流输入 | 200 - 240V~ 5A 47-63Hz |     |      |      |       |
| 直流输出 | +3.3V                  | +5V | +12V | -12V | +5Vsb |
|      | 19A                    | 17A | 54A  | 0.3A | 2.5A  |
| 总功率  | 110W                   |     | 648W | 3.6W | 12.5W |
|      | 700W                   |     |      |      |       |