台式机电源

Model: **AK-FL-500**

产品型号	AK-FL-500
产品类型	台式机电源
格式	ATX 2.31
系列	Fanless
电源电压	230 V
功率消耗	5 A
效率	大于 80 %
80+ 兼容性	是
+3.3V 电源上的电流	18 A
+5V 电源上的电流	18 A
+3.3V 和 +5V 线路上的最大负载	75 W
+12V 电源上的电流	41.7 A
12V 线路上的最大负载	412 W
最大功率	500 W
主板电源连接器	24-pin
电源连接器 EPS12V 8 针	1 个（4 + 4 针）
电源连接器 PCI-E 6+2 针	1 个
Molex 连接器	2 个
SATA 连接器	4 个
模塊化電源	是
PFC 滤波器	主动
机械开关	是
接地线	是
OVP	是
OCP	是
OPP	是
OTP	是
SCP	是
UVP	是
电源接头	IEC C14
接头 #1	C/E/F（CEE 7/7）
接头 #2	IEC C13
包含电源线	是
材料	镀锌铁皮
颜色	黑色
平均故障间隔时间	100000 小时
温度	0 – 40 度
产品尺寸	EcoBox
产品尺寸（长 x 宽x高）	85 x 150 x 160 mm
净重	1367 g

毛重	1648 g
CE 认证	是
RoHS 认证	是
REACH 认证	是
编码	5901720139306
保证	24 个月

描述

容量为 500 W 的 ATX 电源 Akyga® AK-FL-500 因其模块化设计而脱颖而出。由于没有永久连接的电缆，计算机机箱内的电缆管理具有更大的灵活性。这不仅便于组装，还能促进更好的空气流通，并使机箱内部外观更优雅。因此，对于欣赏玻璃机箱并希望强调整个装置美观性的计算机发烧友来说AK-FL-5 是理想的解决方案。
AK-FL-500 电源的另一个优点是无风扇结构。有了它，电源可以在完全安静的环境中运行，这是与传统 ATX PSU 相比的一大优势。因此，用户不仅可以放心使用，还可以在电脑中选择自己的冷却系统。此外，该电源的能效很高，达到了 80 PLUS 认证标准，这意味着能耗高效且经济。

AK-FL-500 电源是完全模块化的。其电缆包括

- **P1**（**20+4** 针）用于连接主板、
- 用于额外 CPU 电源的 **P8**（**4+4** 针）；
- 用于显卡的 **PCI-e 4+4** 针；
- 4 个 **SATA** 连接器，用于连接硬盘/SSD；
- 和 2 个 **Molex** 连接器，用于连接旧组件。