台式机电源

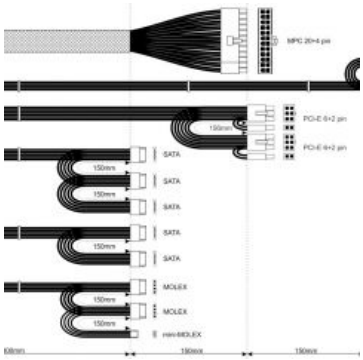
Model: **AK-P3-500**

3

产品型号	AK-P3-500
产品类型	台式机电源
格式	ATX 2.31
系列	专业
电源电压	230 V
功率消耗	小于 5 A
效率	大于 70 %
80+ 兼容性	否
+3.3V 电源上的电流	22 A
+5V 电源上的电流	24 A
+3.3V 和 +5V 线路上的最大负载	140 W
+12V 电源上的电流	32 A
12V 线路上的最大负载	384 W
最大功率	500 W
主板电源连接器	24-pin
电源连接器 ATX12V P4	没有
电源连接器 EPS12V 8 针	1 个（4 + 4 针）
电源连接器 PCI-E 6 针	没有
电源连接器 PCI-E 6+2 针	2 个
电源连接器 PCI-E 8 针	没有
Molex 连接器	2 个
Mini-Molex 连接器	1 个
SATA 连接器	5 个
模塊化電源	否
PFC 滤波器	被动
机械开关	是
接地线	是
OVP	是
OCP	是
OPP	是
OTP	是
SCP	是
UVP	没有
电源接头	IEC C14
风扇尺寸	120 毫米
风扇调整	自动
线长度	30 – 60 厘米
接头 #1	C/E/F (CEE 7/7)
接头 #2	IEC C13
包含电源线	是

3

材料	镀锌铁皮
颜色	黑色
平均故障间隔时间	100000 小时
温度	5 – 50 度
产品尺寸	EcoBox
产品尺寸（长 x 宽x高）	140 x 150 x 85 毫米
包装尺寸（长 x 宽x高）	270 x 190 x 95 mm
净重	1.43 kg
毛重	1.53 kg
CE 认证	是
FCC 认证	否
RoHS 认证	是
REACH 认证	是
配件包含	线 AK-PC-01A
编码	5901720130914
保证	24 个月



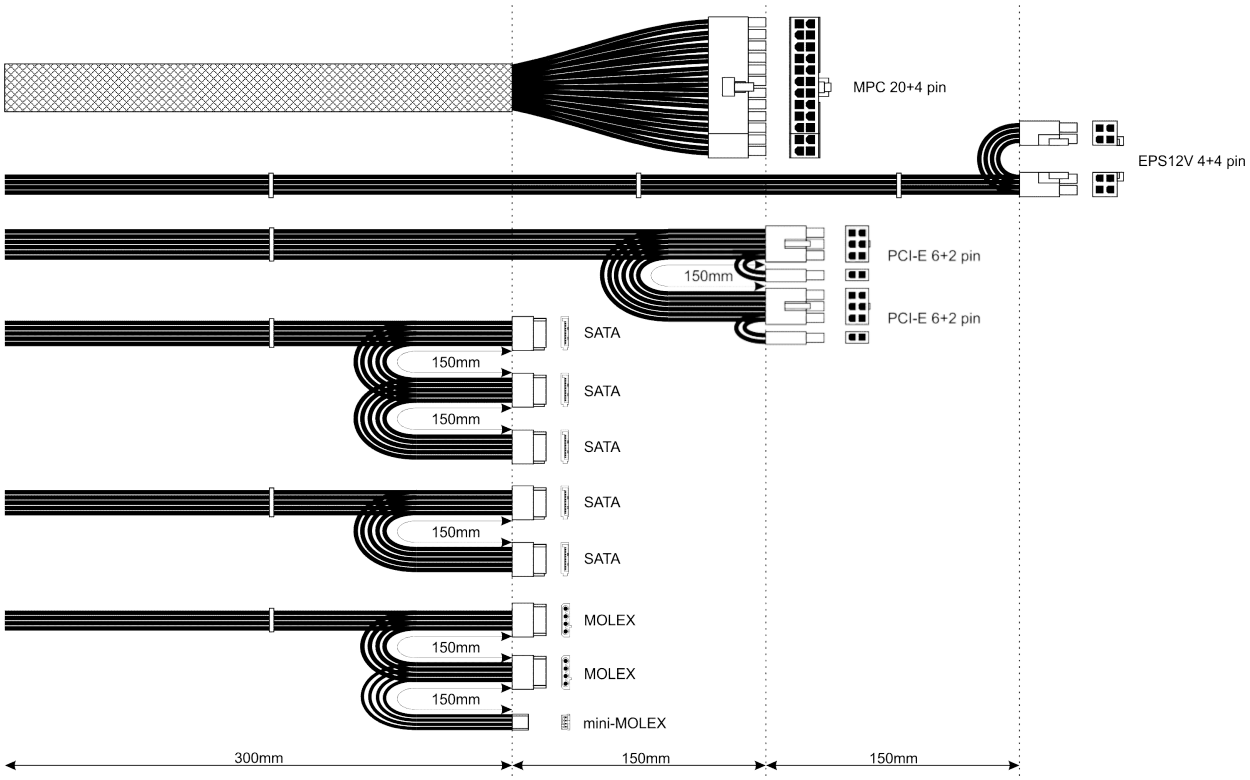
3

描述

Akyga® AK-P3-500 ATX 电源专业系列 **500W**，兼容 **ATX 2.31** 标准。

高级参数允许在复杂的配置中使用。 该电源包含 5个 **SATA** 连接器，2个 **MOLEX** 连接器，**mini-MOLEX** 连接器□PCI-E 6 针, **PCI-E 6+2针** 连接器，**EPS 4+4针** 和通用 24针 主板连接器。 一个重要的特点是有较长的电缆，可以方便在底部安装的情况下。 一个静音的 12 厘米风扇与镀铬烤架提供有效的冷却系统。 手动开/关允许安全切断电源，而无需断开网络电缆。 电源的高效率和稳定运行依赖于所有计算机组件的可靠性。
几个重要的保护装置□OVP□OCP□OPP□OTP□SCP□和 **PFC滤** 波器可以保护和防止主计算机部件受损，并稳定电源的运行，使其工作时无任何不必要的干扰。
包含 1.5米 电源线。

线材地图



3

铭牌

akyga®
Professional Power Supply Solutions
ATX12V v2.31
Model:
AK-P3-500
AC INPUT 230V / 50Hz / 5A
DC OUTPUT +3,3V +5V +12V -12V +5VSB
MAX CURRENT 22A 24A 32A 0,5A 2,5A
MAX COMBINED 140W 384W 18W
TOTAL POWER 500W
CAUTION!
Do not remove this cover. Trained service personnel only. No user serviceable parts inside.
RoHS
PFC
EN 61000-3-12
Made in China
500W
PRO Series