



- 支援Nvidia® GeForce RTX® 40系列显卡
- 完全支援ATX 3.0
- 带有原生16 pin 连接埠，为PCIe 5.0 作好准备
- 透过MSI center 同步控制
- 全模组化设计
- 编织线材设计
- 高效率80 PLUS 白金认证
- 100% 全日系105° C电容
- 主动式PFC 设计
- 工业水准的保护机制，包含OVP□OCP□OPP□OTP□SCP□UVP
- DC-DC 模组的LLC半桥设计

SPECIFICATIONS

Product Name	MEG Ai1000P PCIE5
Power Watt	1000W
Efficiency	80 PLUS Platinum (up to 92%)
Modular	Yes (full modular)
Fan Size	120 mm
Fan Bearing	Hydro Dynamic Bearing
Protection	OCP / OVP / OPP / OTP / SCP / UVP
PFC Type	Active PFC
Input Frequency	50~60 Hz
Input Voltage	100-240~
PSU Form Factor	ATX
Dimension	160 x 150 x 86 mm
ATX (24 pin)	1
EPS (8 pin)	1
PCI-E (6+2 pin)	8
SATA (15 pin)	12
MOLEX (4 pin)	4
FDD (4 pin)	1
PCI-E 5.0 (16 pin)	1
Power Excursion	2000W (*up to 200% of the PSU's rated power for 100µs)
EPS (8 pin)	1

MEG Ai1000P PCIE5

AC INPUT	100-240~, 13A , 50~60Hz				
DC OUTPUT	+5V	+3.3V	+12V	-12V	+5Vsb
	22A	22A	83.33A	0.3A	3A
TOTAL POWER	120W	1000W	3.6W	15W	
	1000W				

CONNECTOR						
ATX (20+4 PIN)	EPS (4+4 PIN)	PCI-E5.0	PCI-E (6+2 PIN)	SATA	MOLEX (PERIPHERAL)	FDD
1	2	1	8	12	4	1