

Product Sheet

Ion Gold

Simplified Chinese Version



Index

3	产品介绍
4	主要特点
5-7	一般规格
8	包装内容
	附加信息

Ion Gold

The power of balance.

Ion Gold ATX是一款高性能电源，拥有优秀的外观设计，还具有出色的电气性能，搭配140毫米Dynamic系列大尺寸风扇，时刻保持宁静。

Ion Gold功能强大，专为要求高品质与高性价比需求的电源用户量身定制。完全模块化设计，有效避免线材凌乱，机身仅长150毫米，方便用户安装。7年保修以及完整的电气保护套件，再无后顾之忧。



主要特点

- 80PLUS®金牌效能认证·低噪音和节能于一身
- 改善启动时间和瞬态负载响应·支持最新ATX 2.52标准
- DC-DC设计·电气输出更精确·完全兼容现代组件
- 使用优质日本105°C电容器·高度可靠且耐用
- 全模块化设计·避免线材凌乱·最大程度简化安装
- 搭配Fractal Design旗下Dynamic系列140毫米大尺寸温控风扇
(专为电源用途量身定制·具有极低的最低转速)
- 紧凑型设计·全长仅150毫米·适合紧凑型机箱·节约电源理线空间
- 7年保修和完整电气保护套件·再无后顾之忧



一般规格

80PLUS®认证	<ul style="list-style-type: none">• 金牌效能认证
模块化电缆	<ul style="list-style-type: none">• 完全模块化
风扇类型	<ul style="list-style-type: none">• Fractal Design旗下Dynamic系列大尺寸风扇 (140 毫米 · LLS轴承)
最高工作温度 (满载)	<ul style="list-style-type: none">• 40°C• 50°C · 80%负载
半被动操作	<ul style="list-style-type: none">• 否
电容器	<ul style="list-style-type: none">• 初次侧：日本105°主大容量电容• 次级侧：台湾105°C电解和固态电容
预期寿命	<ul style="list-style-type: none">• 100,000小时
符合PSU规范	<ul style="list-style-type: none">• ATX12V 2.52 ; EPS12V 2.92
PSU颜色	<ul style="list-style-type: none">• 黑色
电缆类型	<ul style="list-style-type: none">• 模块化24针电缆：编织套管黑色电线• 其他模块化电缆：黑色扁平电线
输入电压	<ul style="list-style-type: none">• 100-240V AC
输入频率	<ul style="list-style-type: none">• 50-60 Hz
输入电流	<ul style="list-style-type: none">• 10A/5A
保护功能	<ul style="list-style-type: none">• 过压保护• 欠压保护• 过功率保护• 短路保护• 过流保护• 过热保护

一般规格

待机效率	• ErP 2013 (<0.45W @ 230 VAC · + 5Vsb时45mA负载)
符合睡眠状态	• 兼容C6/C7
批准和认证	• CE、FCC、KCC、TUV、cTUVus、EAC、RCM、CCC、BSMI、CB、RoHS、WEEE
装置尺寸-长x宽x高	• 150 x 150 x 86毫米
净重 (装置和直流电缆)	• 550 – 2.06千克 • 650 – 2.13千克 • 750 – 2.31千克 • 850 – 2.41千克
包装尺寸-长x宽x高	• 300 x 110 x 210毫米
包装重量 (不带电源线)	• 550 – 2.46千克 • 650 – 2.53千克 • 750 – 2.69千克 • 850 – 2.81千克

一般规格

连接器	Ion Gold 550W	Ion Gold 650W	Ion Gold 750W	Ion Gold 850W
ATX 24针	· 1	· 1	· 1	· 1
EPS/ATX12V	· 1	· 1	· 2	· 2
PCIe	· 2	· 4	· 4	· 4
SATA	· 6	· 6	· 8	· 8
外围设备	· 3	· 3	· 3	· 3

电缆配置 (连接器之间的长度·以毫米为单位)	Ion Gold 550W	Ion Gold 650W	Ion Gold 750W	Ion Gold 850W
ATX 24针	· 500	· 500	· 500	· 500
ATX 12V 4+4针	· 600	· 600	· 600	· 600
EPS12V 8针	· N/A	· N/A	· 600	· 600
PCIe 6+2针	· 550+150	· 550+150	· 550+150	· 550+150
SATA	· 500+150+150	· 500+150+150	· 500+150+150+150	· 500+150+150+150
外围设备	· 500+150+150	· 500+150+150	· 500+150+150	· 500+150+150

直流输出	Ion Gold 550W	Ion Gold 650W	Ion Gold 750W	Ion Gold 850W
3.3V	· 20A	· 20A	· 22A	· 22A
5V	· 20A	· 20A	· 22A	· 22A
3.3V和5V组合	· 110W	· 110W	· 120W	· 120W
12V	· 45.8A	· 54.1A	· 62.5A	· 70.8A
-12V	· 0.3A	· 0.3A	· 0.3A	· 0.3A
+5Vsb	· 3A	· 3A	· 3A	· 3A
总功率	· 550W	· 650W	· 750W	· 850W

包装内容

- Ion Gold电源
- 模块化电缆
- 带魔术贴扎带的螺丝包
- 交流电源线（本地化）
- 用户手册

附加信息

Product	SKU	EAN	UPC	JAN
Ion Gold 550W - ATX	FD-P-IA2G-550	7340172702771	843276102777	4537694281683
Ion Gold 650W - ATX	FD-P-IA2G-650	7340172702788	843276102784	4537694281690
Ion Gold 750W - ATX	FD-P-IA2G-750	7340172702795	843276102791	4537694281706
Ion Gold 850W - ATX	FD-P-IA2G-850	7340172702801	843276102807	4537694281713