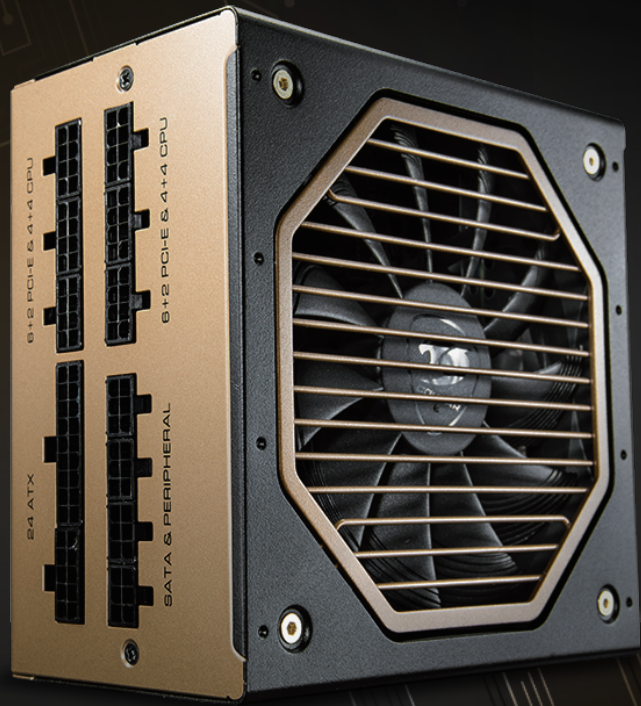




LLC

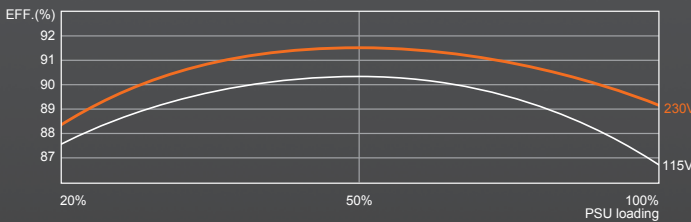
金牌高效能电源供应器

COUGAR LLC拥有80-PLUS金牌节能效率认证, 于环境温度50度下, 依旧稳定输出100%额定功率且兼具体积精巧、高性能、运行安静、稳定耐用等各项优点。



高性能：为您节省电费的好帮手

为了让您节省高额电费, LLC采用80-PLUS金牌节能效率认证的高效设计, 即使在严苛的环境温度40度下, 杰出的设计与用料, 也能符合金牌效率标准, 将电力消耗降到最低。

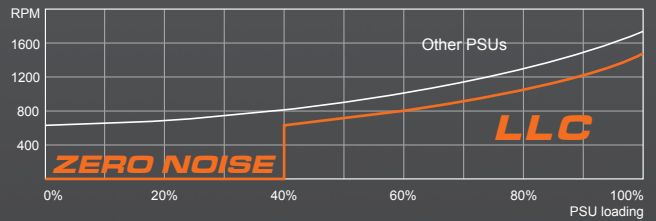


135MM HDB散热风扇

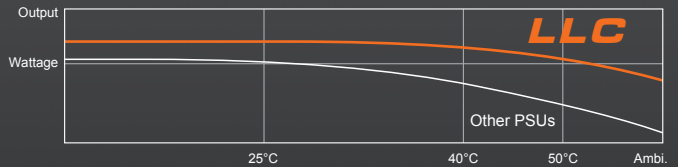
135mm HDB散热风扇具有专利导流扇叶设计, 搭配独特动态液压轴承设计, 除了提升风扇的散热效果与运转寿命, 有效降低元件温度外, 也让您在享受电竞游戏的过程中, 免于噪音的干扰。



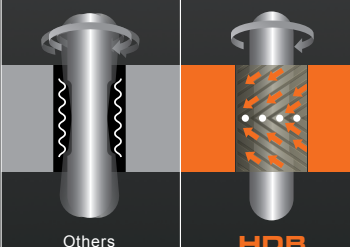
COUGAR 135mm HDB风扇在40%负载下零噪音智能切换模式, 减少运转音的产生



LLC是以严苛的环境温度50°C条件下进行研发与测试, 提供在高温环境下, 足额额定功率输出与绝佳的运行效能。



HDB动态液压轴承设计, 除了大幅提升运转寿命, 也可大幅降低运转时产生的噪音, 提供极静音表现。



HDB FAN

- 专利导流槽设计
- 动态导流建立油压
- 绝不漏油
- 提升稳定度
- 降低摩擦与噪音
- 延长使用寿命

COUGAR 135mm 动态液压轴承风扇可延长使用寿命



COUGAR XFORMER精萃质量

COUGAR Xformer: 此变压器的设计减少铜传导损失并适应温度的提升, 而PQ-Type磁心能大幅提升效率与可靠性, 同时也能保持温度的控制。PCB精确焊接: 电路板之间精确地插板焊接不仅提升LLC的内部结构, 也降低中段线材消耗的电力并提高运行效率。



LLC搭载DC-DC与谐振电路, 还有Tri-Sense (3.3V, 5V, 12V) 设计, 以确保最高质量与最佳稳定度的电压输出, 电压严格限制在 $\pm 3\%$ 以内的变动幅度, 提供极稳定的输出运作。

LLC配有105°C日系黑金刚主电容与待机电容, 可长时间不间断的为您的计算机带来稳定的电力。

LLC $\pm 3\%$ regulation	Lower value represents stabler output.
Other PSUs : $\pm 5\%$ standard regulation	
-5%	+5%
Voltage regulation	

LLC 105°C JAPANESE CAPACITORS	
Other PSUs: 85°C Capacitors	LIFESPAN EXTENDED BY 300%
	Time

电缆布置

		550W	650W	750W			550W	650W	750W
600		X1	X1	X1		SATA	X2	X2	X2
700		X2	X2	X2		SATA	-	X1	X1
600		X1	X2	X2		PATA	X1	X1	X1
UNIT: mm					UNIT: mm				

规格

	AC 输入	直流输出						总瓦数	端口	MB	CPU	P-ATA	S-ATA	PCI-E
		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb								
LLC 550 CGR GD-550	AC100-240V 47-63Hz 9-4A	24A	24A	45.5A	0.5A	3A	550W	Pin	24 (20+4)	8 (4+4)	4	5	8	
LLC 650 CGR GD-650	AC100-240V 47-63Hz 10-5A	24A	24A	54A	0.5A	3A	650W	LLC 550 CGR GD-550	1	2	3	6	2	
LLC 750 CGR GD-750	AC100-240V 47-63Hz 10-5A	25A	25A	62A	0.5A	3A	750W	LLC 650 CGR GD-650	1	2	3	8	4	
		130W	546W					LLC 750 CGR GD-750	1	2	3	8	4	



Type Approved Safety
Regulation Production
Solve Here
www.tuv.com
ID: 20000000

