

开关电源 SMPS1000J-FU



本系列开关电源根据功率放大器工作特点设计，适用于 A、AB、D 等类功率放大器。

输出功率：1000W

特 点：与工频电源相同的负载特性

 低于工频电源的成本优势

 体积小重量轻

 低 EMI

 高可靠性

郑重承诺：协助客户进行整机 EMI 设计，确保通过检测

220VAC 输入

交流电输入采用 VH 3.96—3P 接插件连接。连接器 1 号位与 3 号位分别接交流电的火线与零线，2 号位空置。

主输出：（与子型号对应关系见下表）

型号	V2A	G2	V2B
SMPS1000J（±60V）-FU	+60V10A	0	-60V10A
SMPS1000J（±70V）-FU	+70V8A	0	-70V8A
SMPS1000J（±75V）-FU	+75V8A	0	-75V8A
SMPS1000J（±100V）-FU	+100V6A	0	-100V6A
SMPS1000J（60V）-FU	60V20A	0	空置
SMPS1000J（70V）-FU	70V16A	0	空置
SMPS1000J（75V）-FU	75V16A	0	空置
SMPS1000J（100V）-FU	100V12A	0	空置

主输出采用 6.3mm 插片连接。

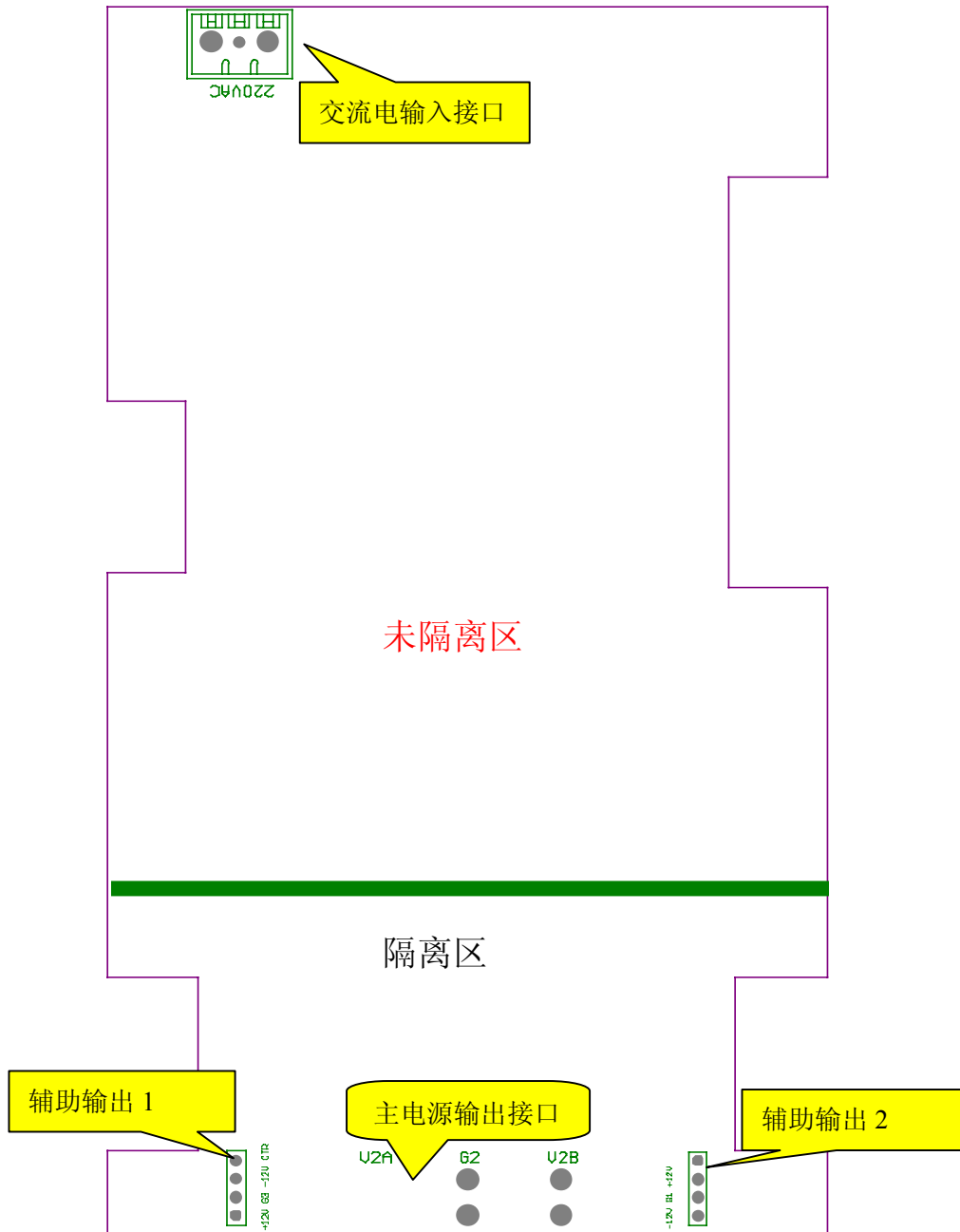
辅助输出 1： ±12V1A

±12V 输出采用 XH 2.54—3P 接插件连接。连接器 1 号位为-12V，2 号位为地 GND，3 号位为+12V。

辅助输出 2： ±12V1A

±12V 输出采用 XH 2.54—3P 接插件连接。连接器 1 号位为-12V，2 号位为地 GND，3 号位为+12V。

主输出与辅助输出是独立的。



安全事项

SMPS500 采用开放式结构，板上部分元件未与市电隔离，触摸有电击危险。处于未隔离区的元件，特别是裸露金属部分，严禁触摸。

散热

需要强制风冷，必须保证变压器及功率电感器有足够冷却效果。

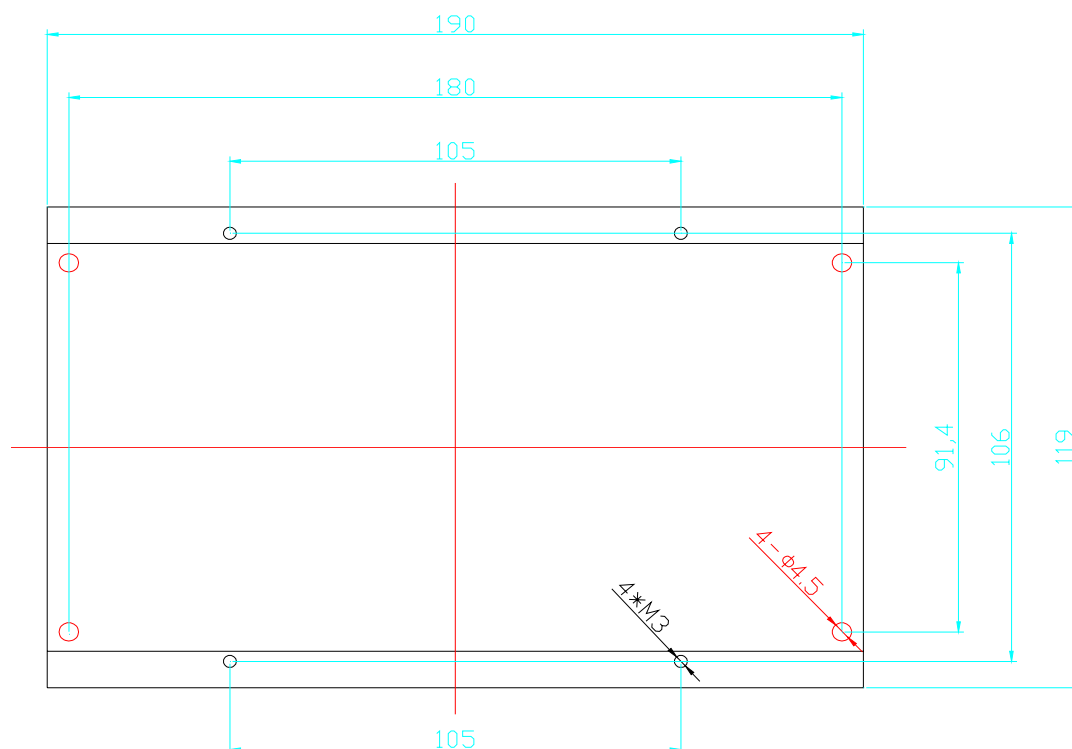
散热器上有 12cm 风扇安装孔。

尺寸及安装定位

外形尺寸：190mm*119mm*49mm

定位孔：4* ϕ 4.5

12CM 风扇安装孔：4*M3



天津开发区迪奥特数字技术开发有限公司
天津经济技术开发区泰华路 12 号 10 楼
邮编：300457
电话/传真：022-25325782
网址：www.diaut.com
电子邮件：postmaster@diaut.com
