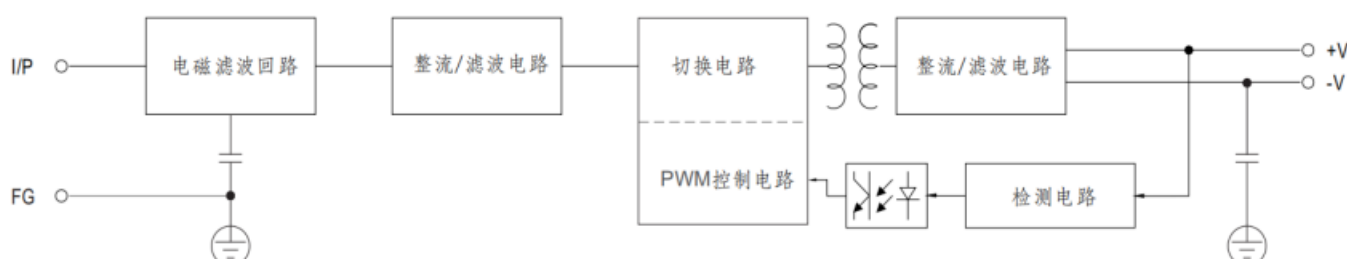


- 高效、长寿命和高可靠性
- 输出保护功能：过流/短路
- 超宽工作温度范围-20°C~60°C
- 使用长寿命电解电容
- 100%满载老化测试
- 内置主动式PFC功能
- 风扇散热
- 3年保固

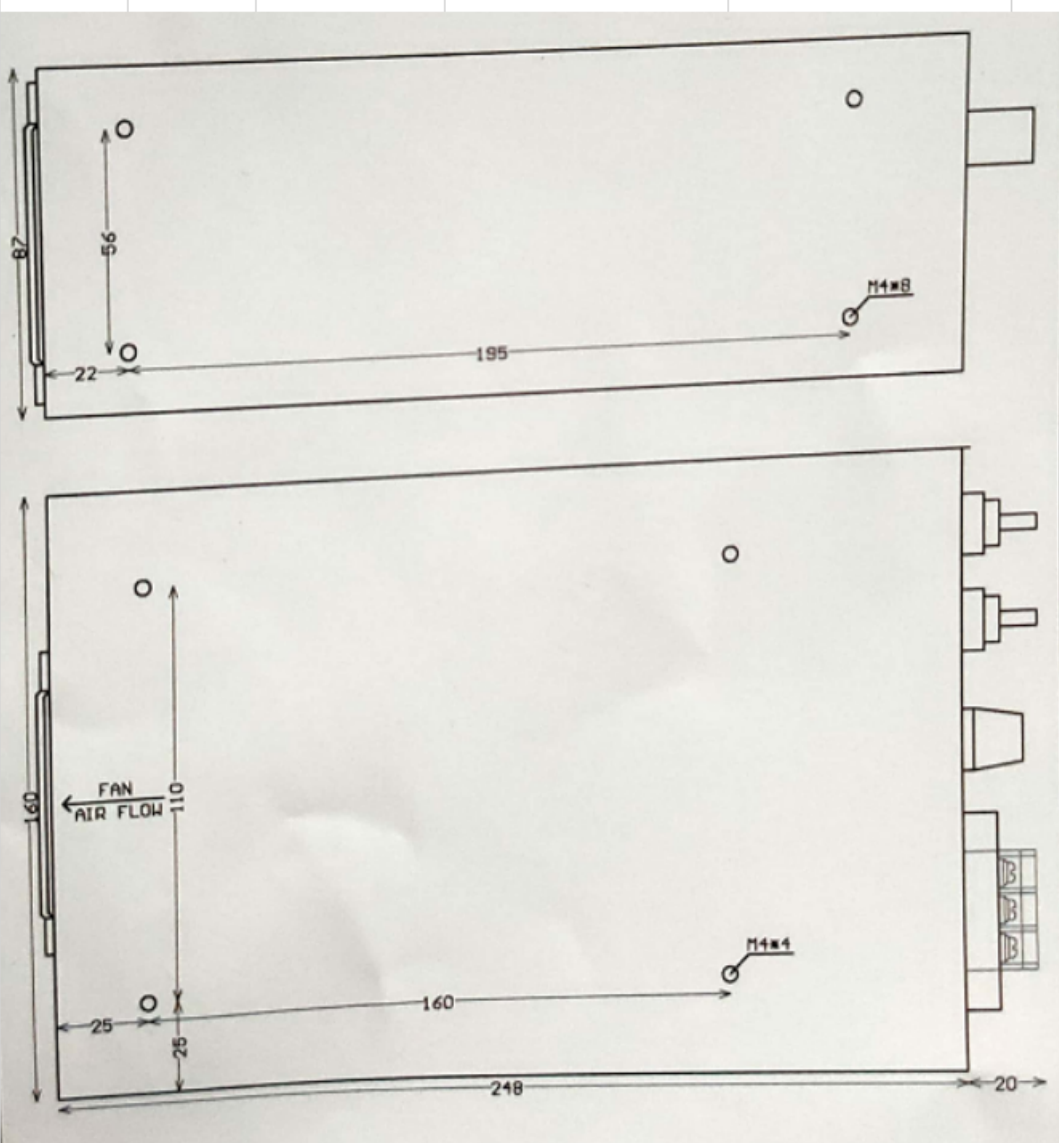


| 名称 | HS-800P-12 | HS-800P-24 | HS-800P-36 | HS-800P-48 | |
|-----------|---|--|------------|------------|---------|
| 输出 | 直流电压 | 12V | 24V | 36V | 48V |
| | 额定输出电流 | 66A | 33A | 22A | 16.5A |
| | 输出电流范围 | 0~66A | 0~33A | 0~22A | 0~16.5A |
| | 纹波噪音(峰-峰值电压) | 120mV | 200mV | 200mV | 200mV |
| | 输出电压调节范围 | ±10% of rated output voltage | | | |
| | 稳压精度 | ±1.0% | ±1.0% | ±1.0% | ±1.0% |
| | 电源电压调整率 | ±0.5% | ±0.5% | ±0.5% | ±0.5% |
| | 负载调节率 | ±0.5% | ±0.5% | ±0.5% | ±0.5% |
| | 输出启动时间 | < 2S (230VAC 输入), < 2S (115VAC 输入) | | | |
| | 输出保持时间 | < 70ms/230VAC 15ms/115VAC | | | |
| 输入 | 输入电压范围 | 176VAC~264VAC | | | |
| | 频率范围 | 47Hz~63Hz | | | |
| | 效率 | 94% | 95% | 95% | 95% |
| | 冲击启动电流 (典型值) | <60A@230VAC <50A@115VAC 电源冷机启动 | | | |
| 保护功能 | 过载保护 | 105%~135% 额定输出电流, 荡机, 自恢复 | | | |
| | 过压保护 | 120%~130% 额定输出电压, 荡机, 可自恢复 | | | |
| | 短路保护 | 可长期短路, 消除短路后可自动恢复 | | | |
| 工作环境 | 工作温度及湿度 | -20°C~60°C; 25%~90%RH | | | |
| | 储存温度及湿度 | -40°C~85°C; 10%~95%RH | | | |
| 安全及电磁兼容标准 | 安全标准 | 参考GB4943/EN60950, UL62368-1, TUV EN62368-1 | | | |
| | 绝缘强度 | 输入-输出:3KVac; 输入-地:1.5KVac; 输出-地:0.5KVDC | | | |
| 其他 | MTBF (MIL-HDBK-217F) | More than 100,000Hrs (25°C, 满载) | | | |
| | 尺寸 (长*宽*高) | 250*160*87mm | | | |
| | 包装 | 2kg/PCS | | | |
| | 冷却方式 | 风扇冷却 | | | |
| 注释 | 1. 如未特别说明, 所有规格参数均在额定输入、额定负载、25°C环境温度选进行量测. | | | | |

内部机构方框图



机构尺寸图:



降额曲线:

