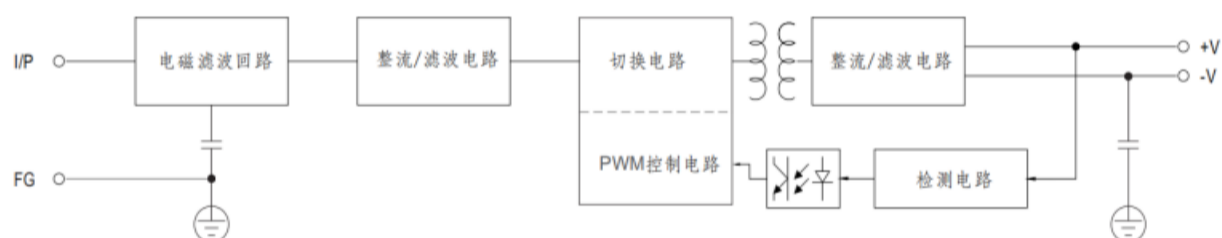


- 高效、长寿命和高可靠性
- 输出保护功能：过流/短路
- 超宽工作温度范围-25℃~70℃
- 使用长寿命电解电容
- 100%满负载老化测试
- 风扇散热
- 3年保固

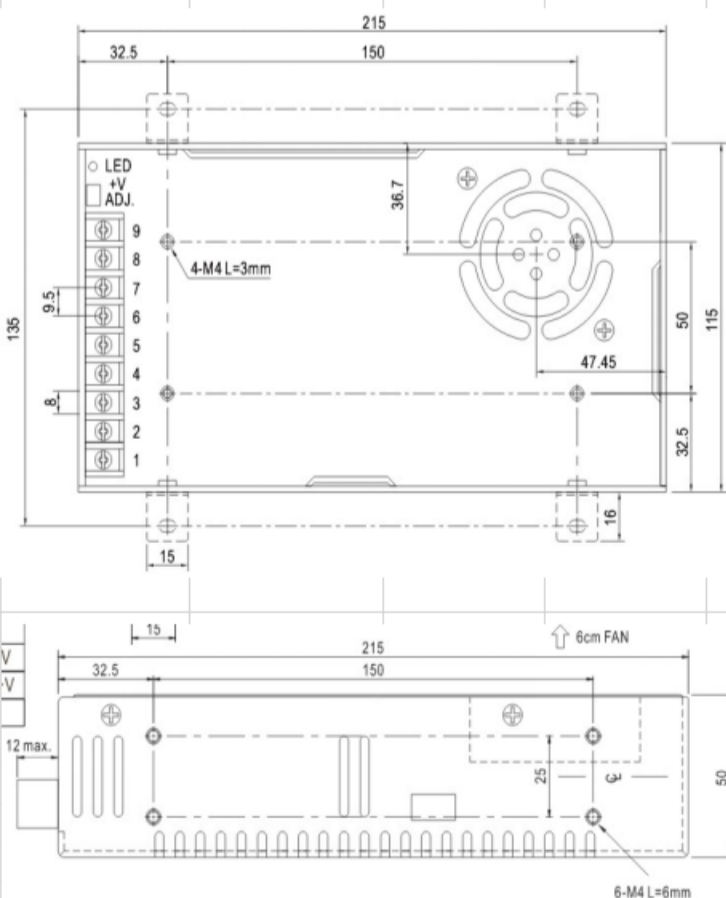


| 名称        | HS-300-5                                   | HS-300-12                                  | HS-300-15 | HS-300-24 | HS-300-36 | HS-300-48 |         |
|-----------|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 输出        | 直流电压                                       | 5V   | 12V       | 15V       | 24V       | 36V       | 48V     |
|           | 额定输出电流                                     | 60A  | 25A       | 20A       | 12.5A     | 8.34A     | 6.25A   |
|           | 输出电流范围                                     | 0~60A                                      | 0~25A     | 0~20A     | 0~12.5A   | 0~8.34A   | 0~6.25A |
|           | 纹波噪音(峰-峰值电压)                               | 50mV                                       | 120mV     | 150mV     | 200mV     | 200mV     | 200mV   |
|           | 输出电压调节范围                                   | ±10% of rated output voltage               |           |           |           |           |         |
|           | 稳压精度                                       | ±2.0%                                      | ±1.0%     | ±1.0%     | ±1.0%     | ±1.0%     | ±1.0%   |
|           | 电源电压调整率                                    | ±0.5%                                      | ±0.5%     | ±0.5%     | ±0.5%     | ±0.5%     | ±0.5%   |
|           | 负载调节率                                      | ±1.5%                                      | ±0.5%     | ±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                                     | 88VAC~132VAC 176VAC~264VAC(开关切换)           |           |           |           |           |         |
|           | 频率范围                                       | 47Hz~63Hz                                  |           |           |           |           |         |
|           | 效率   | 78%  | 80%       | 80%       | 82%       | 82%       | 83%     |
|           | 冲击启动电流(典型值)                                | <50A@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                                    | -25℃~70℃; 25%~90%RH                        |           |           |           |           |         |
|           | 储存温度及湿度                                    | -40℃~85℃; 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-217D)                       | More than 100,000Hrs (25℃, 满载)             |           |           |           |           |         |
|           | 尺寸(长*宽*高)                                  | 215*115*50mm                               |           |           |           |           |         |
|           | 包装   | 1kg/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℃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:

