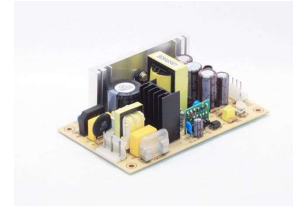




## 65W单组输出电源裸板供应器

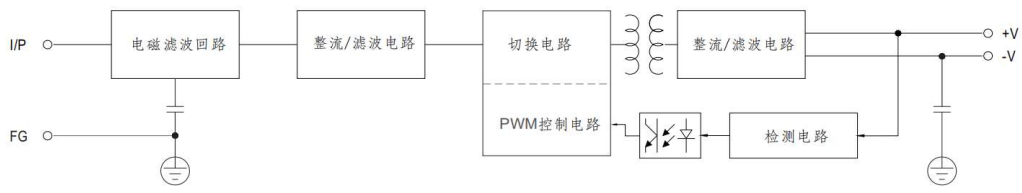
## PS系列

- 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-10°C~60°C
- 使用长寿命电解电容
- 100%满载老化测试
- 无风扇，静音
- 3年保固



| 名称        |   | PS-60-5                                     | PS-65-12 | PS-65-24 | PS-65-36 |
|-----------|---|---|----------|----------|----------|
| 输出        | 直流电压  | 5V  | 12V      | 24V      | 36V      |
|           | 额定输出电流                                      | 12A   | 5.5A     | 2.7A     | 1.8A     |
|           | 输出电流范围                                      | 0~12A                                       | 0~5.5A   | 0~2.7A   | 0~1.8A   |
|           | 纹波噪音(峰-峰值电压)                                | 50mV  | 120mV    | 200mV    | 200mV    |
|           | 输出电压调节范围                                    | ±10% of rated output voltage                |          |          |          |
|           | 稳压精度  | ±2.0%                                       | ±2.0%    | ±2.0%    | ±2.0%    |
|           | 电源电压调整率                                     | ±1%   | ±1%      | ±1%      | ±1%      |
|           | 负载调节率                                       | ±1%   | ±1%      | ±1%      | ±1%      |
|           | 输出启动时间                                      | < 1.5S (230VAC 输入), < 2.5S (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  | 72%   | 75%      | 78%      | 80%      |
|           | 冲击启动电流 (典型值)                                | <45A@230VAC <45A@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                                     | -10°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; I/P-O/P:100M Ohms/500VDC 70%RH |          |          |          |
| 其他        | MTBF (MIL-HDBK-217F)                        | More than 100,000Hrs (25°C, 满载)             |          |          |          |
|           | 尺寸 (长*宽*高)                                  | 127*76*40mm                                 |          |          |          |
|           | 包装  | 300g/PCS                                    |          |          |          |
|           | 冷却方式  | 自然冷却  |          |          |          |
| 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



降额曲线:

