

- 特性:
- 国际通用全范围交流输入
- 内置主动式 PFC 功能, PF>0.95
- 保护种类: 短路/过负载/过电压/过温度
- 内置直流风扇强制风冷
- 可承受 300VAC 浪涌输入 5 秒
- 内建风扇启停控制电路
- 100%满载老化测试
- LED 电源指示
- 开关工作频率: 65KHz
- 豪华娃娃机专用 (最大功率 350W)
- 3 年保固



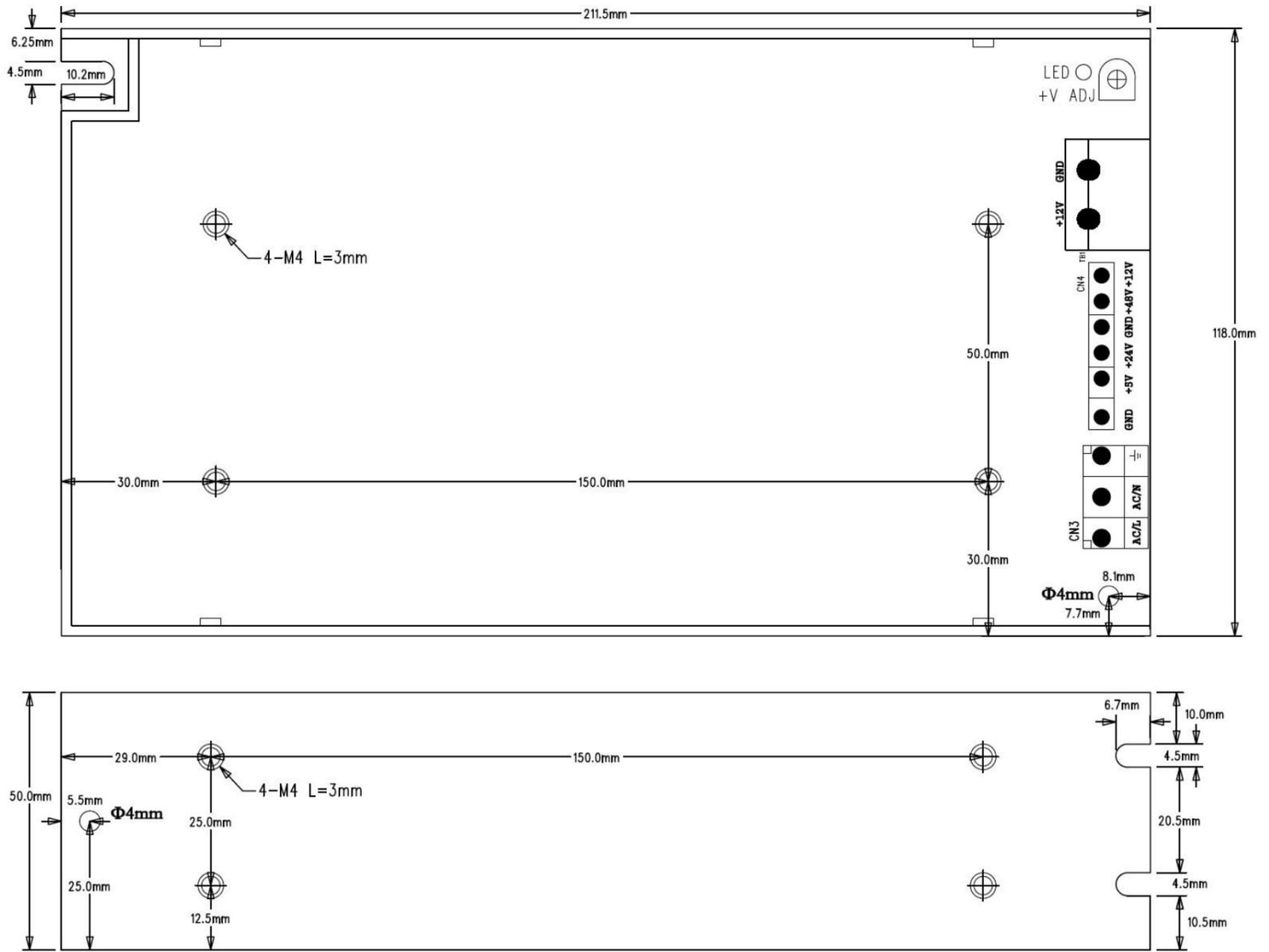
电气规格

| 型号 | | WM-SP350WAX6 | | | |
|------|---|---|---------|----------|----------|
| 输出 | 输出通道 | CH1 | CH2 | CH3 | CH4 |
| | 直流电压 | 12V | 5V | 24V | 48V |
| | 额定电流 | 15A | 3A | 6A MAX | 7A MAX |
| | 电流范围 | 1 ~ 15A | 0 ~ 3A | 0.4 ~ 6A | 0.2 ~ 7A |
| | 额定功率 | 350W (MAX) | | | |
| | 纹波与噪声 (最大) 备注 2 | 80mVp-p | 50mVp-p | 150mVp-p | 200mVp-p |
| | 电压调整范围 | CH1: 10.8 ~ 13.5V | | | |
| | 电压精度 备注 3 | ±1.0% | ±1.0% | ±6.0% | ±7.0% |
| | 线性调整率 | ±0.5% | ±0.5% | ±1.0% | ±1.0% |
| | 负载调整率 | ±0.5% | ±0.5% | ±5.0% | ±6.0% |
| | 启动、上升时间 | 1000ms, 50ms/230VAC 2500ms, 50ms/115VAC (满载时) | | | |
| 保持时间 | 20ms/230VAC 16ms/115VAC (满载时) | | | | |
| 输入 | 电压范围 | 90 ~ 264VAC 或 127 ~ 370VDC | | | |
| | 频率范围 | 47 ~ 63Hz | | | |
| | 功率因素 (Typ.) | PF>0.95/230VAC PF>0.98/115VAC(满载时) | | | |
| | 效率 (Typ.) | 83% | | | |
| | 交流电流 | 5A/115VAC 2.5A/230VAC | | | |
| | 浪涌电流 (最大) | 20A/115VAC 40A/230VAC | | | |
| 漏电流 | <1mA / 240VAC | | | | |
| 保护 | 过负载 | 额定输出功率的 105 ~ 150% 保护模式: 关断输出电压, 重启后恢复 | | | |
| | 过电压 | CH1: 15 ~ 16.5V 保护模式: 关断输出电压, 重启后恢复 | | | |
| 环境 | 工作温度 | -20 ~ +50°C | | | |
| | 工作湿度 | 20 ~ 90% RH, 无冷凝 | | | |
| | 储存温度、湿度 | -20 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH | | | |
| | 温度系数 | ±0.03%/°C (0 ~ 50°C) | | | |
| 耐振动 | 10 ~ 500Hz, 3G 10 分钟/周期, X、Y、Z 轴各 60 分钟 | | | | |
| 安规 | 耐压 | I/P-O/P: 2KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC | | | |
| | 绝缘阻抗 | I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH | | | |
| 其它 | MTBF | ≥200K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C) | | | |
| | 尺寸 | 211.5*118*49.5mm(L*W*H) | | | |
| | 包装 | 0.8Kg; 20PCS/17.75Kg/0.351CBM | | | |
| 备注 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 如未特别说明, 所有规格参数均在输入为 230VAC、额定负载、25°C 环境温度下进行量测。 2. 纹波和噪声测量方法: 使用一条 12" 双绞线, 同时终端要并联 0.1uF 和 47uF 的电容, 在 20MHz 带宽下进行量测。 3. 精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。 4. 电源应视为系统内元件的一部分, 需结合终端设备进行电磁兼容相关确认。 | | | | |

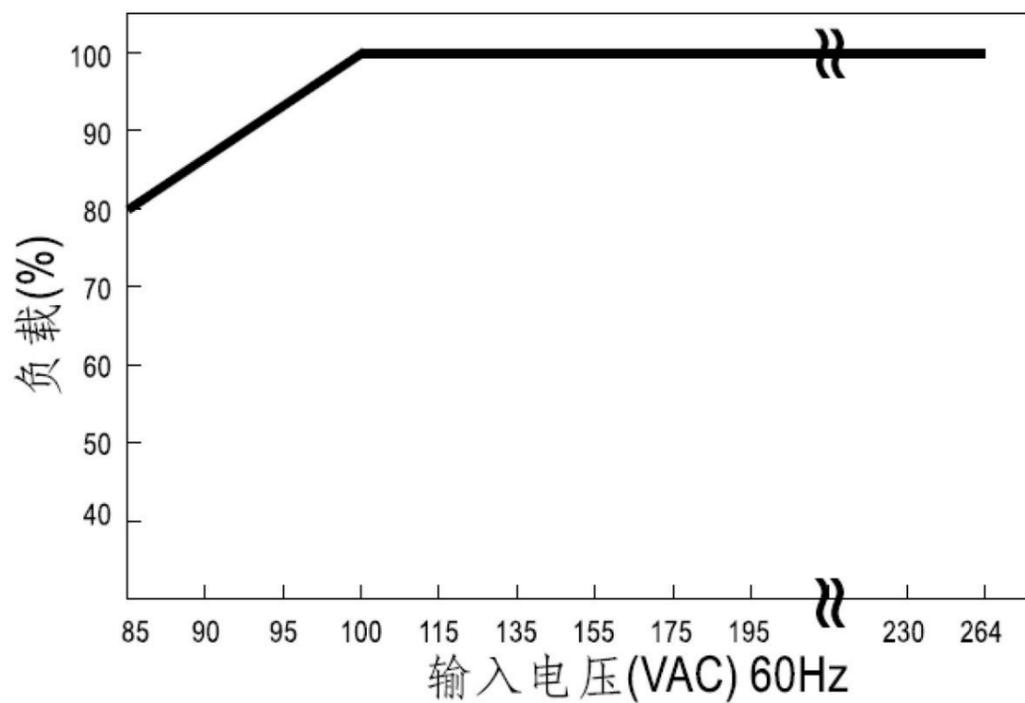
地址: 广州市番禺区南村镇坑头村市新路 147 号

电话: 020-34821510 传真: 020-34821526 网址: [Http://wmsps.com](http://wmsps.com)

■ 机构尺寸 单位: mm



■ 静态特性曲线



地址: 广州市番禺区南村镇坑头村市新路 147 号

电话: 020-34821510 传真: 020-34821526 网址: [Http://wmmps.com](http://wmmps.com)