



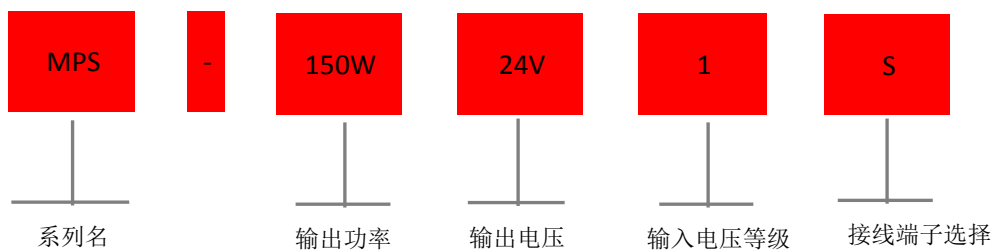
### ▲ 特性

- 纹波性能优越
- 100%满载老化
- 保护种类：过压、过载、短路保护
- LED工作指示
- 选配导轨安装架，可TS35安装
- 瞬间过载能力在120%-150%
- 高效自然散热
- 抗震保护
- “三支点” M4大口径安装
- “三防”处理，适用于较恶劣工作环境
- 接线端子带防护盖
- 全铝外壳
- 浪涌保护
- 保固3年

### ▲ 应用

- 工业自动化控制系统
- 智能化控制系统
- 电子仪器设备和装置
- LED控制
- 家用电器

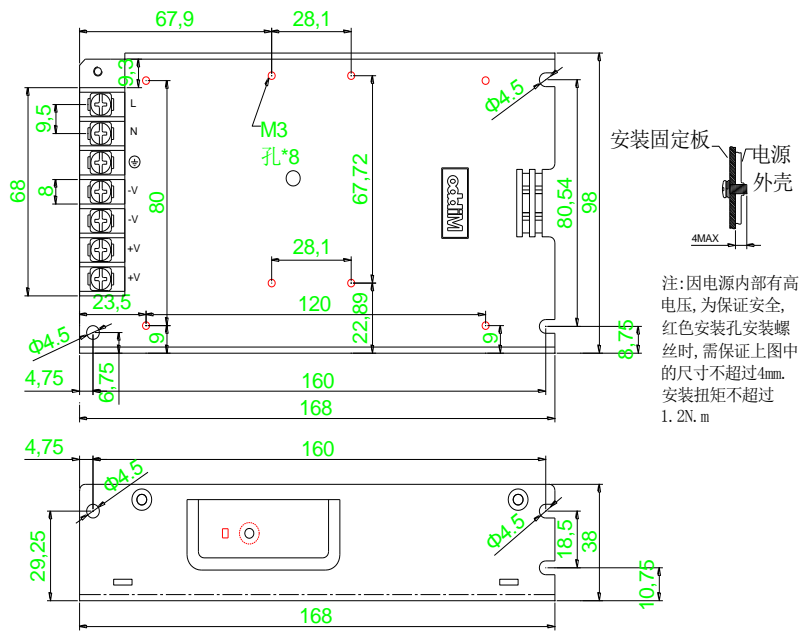
### ▲ 型号编码



### 电气规格

输入参数									
输入电压	176-264VAC 250-370VDC								
输入电流	2.0A/230VAC								
输入频率	47-63Hz								
浪涌电流 (max)	44A/230VAC								
输出参数									
直流额定电压 (V)	5	7.5	9	12	15	24	36	48	
效率	80%	80%	80%	83%	84%	86%	86%	86%	
输出电压调节范围	±10%								
额定电流 (A)	26.0	17.4	16.7	12.5	10.0	6.3	4.2	3.2	
额定功率 (W)	130.0	130.5	150.3	150.0	150.0	151.2	151.2	153.6	
纹波噪声 (max MVP-P)注2	80	120	120	120	120	120	130	200	
电压精度 注3	±1%								
线性调整率 注4	±0.5%								
负载调整率 注5	±0.5%								
启动、上升时间	800ms 20ms/230VAC(满载时)								
保持时间	24ms/230VAC(满载时)								
状态指示	绿色LED								
保护功能									
过负载	额定输出功率的120%-150% 保护模式：打嗝模式，负载异常移除后可自动恢复								
过电压	5.6-6.8	8.6-10.1	10.4-12.2	13.8-16.2	18-21	27.6-32.4	41.4-46.8	57.6-67.2	
	保护模式：打嗝模式，电压异常移除后可自动恢复								
三防处理	适用于高粉尘、凝露场合								
安规和电磁兼容									
耐压	I/P-O/P:3KVAC 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								
安全规范 注6	GB4943.1								
电磁兼容发射	EN55022 (CISPR22) Class B, EN61000-3-2, -3								
电磁兼容抗扰度	EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61000-6-1, A级轻工业标准								
环境参数									
工作温度	-25~+60°C (>50°C降额, 见温度特性曲线)								
存储温度	-40~+85°C								
存储湿度	10-95%RH								
耐震动	10-500Hz, 2G 10分钟/周期X, Y, Z轴各60分钟								
其他参数									
平均无故障时间MTBF	≥320K hrs, MIL-HDBK-217F (25°C)								
安装方式	平板螺丝固定, 或选配附件可TS35导轨安装								
防护等级	IP20								
重量	约0.49Kg								
长*宽*高	168*98*38mm								
订货数据		参数描述							订货型号
		MPS 130.0W 26.0A 05V							MPS-150W05V1S
		MPS 130.5W 17.4A 7.5V							MPS-150W07V1S
		MPS 150.3W 16.7A 09V							MPS-150W09V1S
		MPS 150.0W 12.5A 12V							MPS-150W12V1S
		MPS 150.0W 10A 15V							MPS-150W15V1S
		MPS 151.2W 6.3A 24V							MPS-150W24V1S
		MPS 151.2W 4.2A 36V							MPS-150W36V1S
		MPS 153.6W 3.2A 48V							MPS-150W48V1S
附件		参数描述							订货型号
		导轨卡脚							MPS-F050C

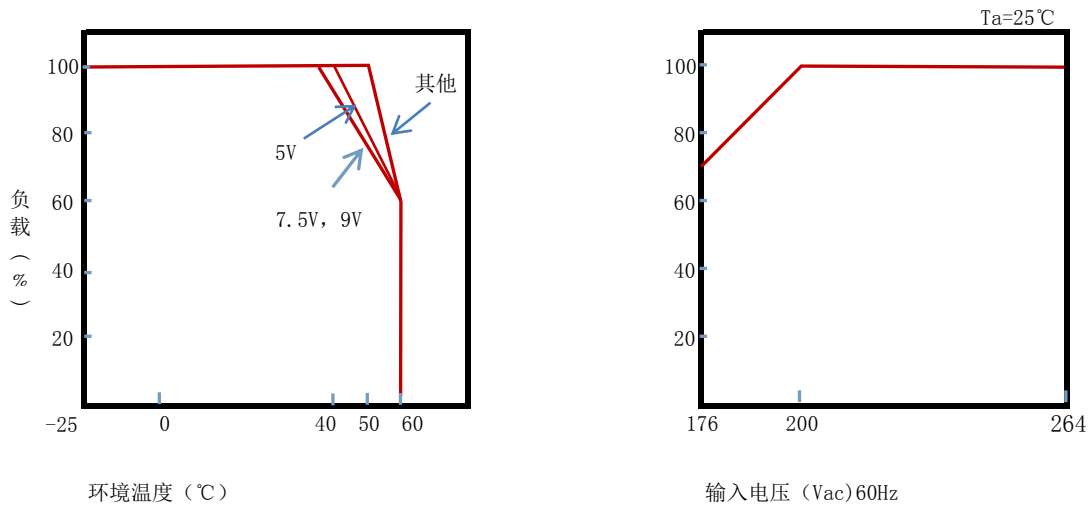
## 安装示意图



接线端子安装说明

端子排规格	U形接线端子宽度	线材安装规格	最大扭矩
95端子排	8mm MAX	22-12AWG	1.2N.m(MAX)

## 温度曲线图



- 备注**
- 1: 如未特别说明,所有的规格参数均在输入为230VAC, 额定负载, 25°C环境温度下测试。
  - 2: 纹波和噪声测量方法: 使用一条双绞线, 输出点需并联0.1Uf和47Uf的电容, 在20MHZ带宽下进行测量。
  - 3: 精度: 包含设定误差, 线性调整率和负载调整率。
  - 4: 线性调整率的测量方法: 在额定负载下, 从高压到低压测试。
  - 5: 负载调整率的测量方法: 从0%到100%额定负载。
  - 6: 按照GB4943.1的要求, 电源仅使用于海拔2000M以下地区和非热带气候条件下安全使用。