



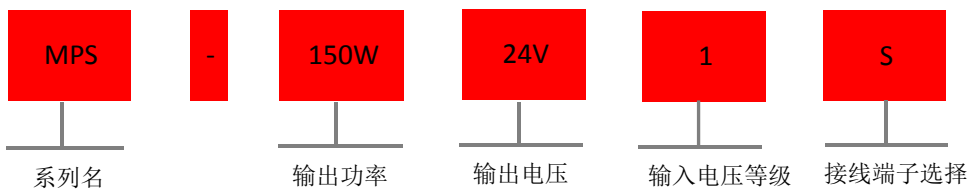
▲ 特性

- 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

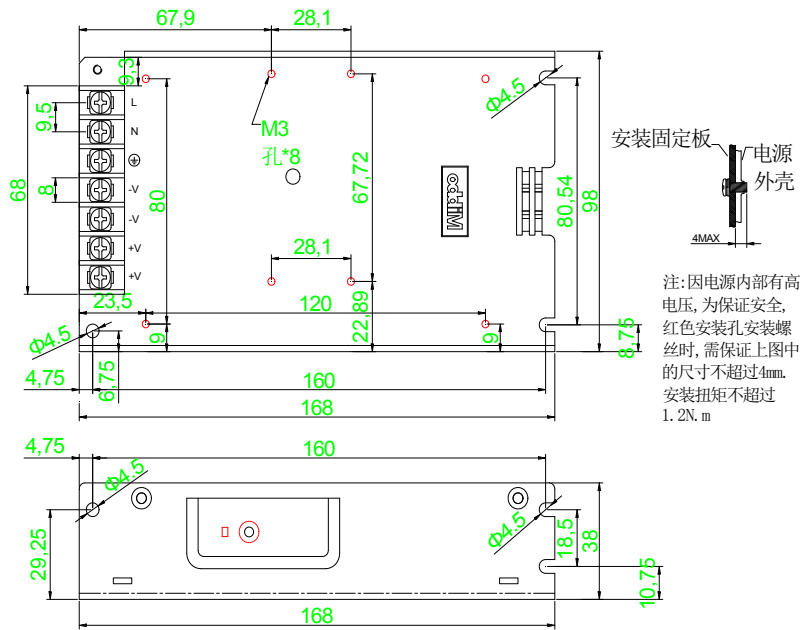




电气规格

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)	5V	7.5V	9V	12V	15V	24V	36V	48V
效率	80%	80%	80%	83%	84%	86%	86%	86%
输出电压调节范围	±10%							
额定电流 (A)	19A	17.4A	16.7A	12.5A	10A	6.5A	4.2A	3.2A
额定功率 (W)	130W	130.5W	150.3W	150W	150W	156W	151.2W	153.6W
纹波噪声 (max MVP-P) 注2	80mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	130mVp-p	200mVp-p
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	5.6-6.8V	8.6-10.1V	10.4-12.2V	13.8-16.2V	18-21V	27.6-32.4V	41.4-46.8V	57.6-67.2V
	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	60950-1、GB4943.1							
电磁兼容发射	设计参考EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3-2, -3							
电磁兼容抗扰度	设计参考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 95W 19A/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 156W 6.5A/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	TS35安装附件	MPS-F050C						

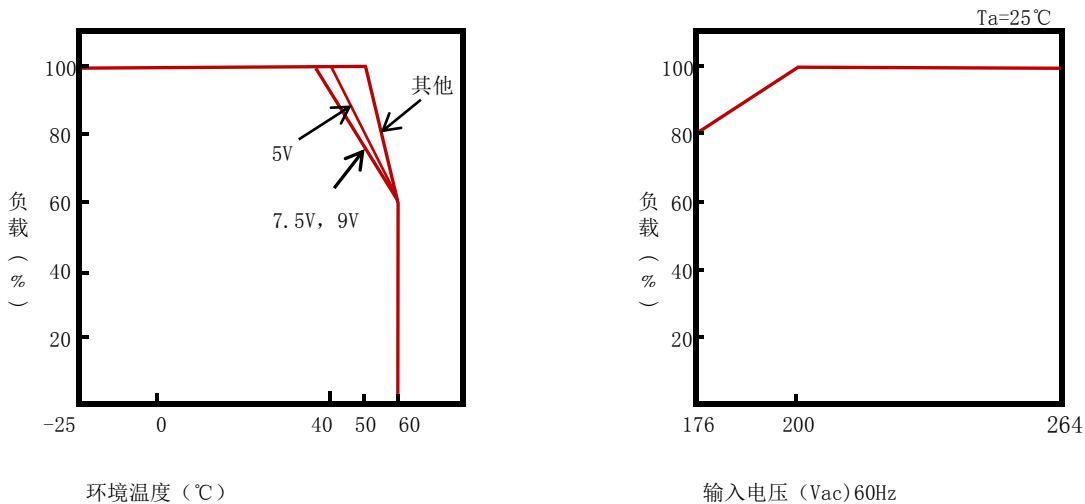
安装示意图



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。