



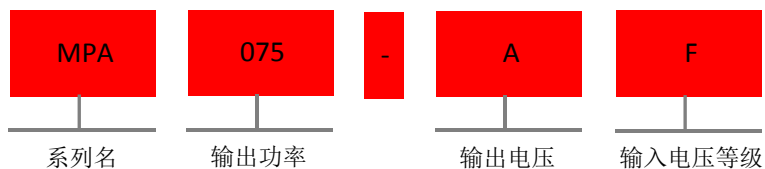
▲ 特性

- 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
- 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2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

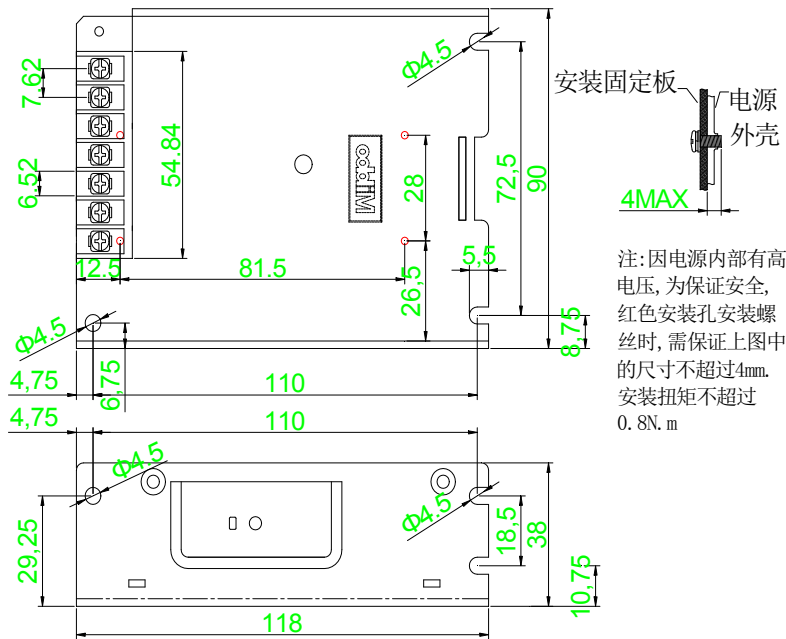




电气规格

输入参数																
输入电压	85-264VAC 120-370VDC															
输入电流	1.5A/115VAC 1.0A/230VAC															
输入频率	47-63Hz															
浪涌电流 (max)	22A/115VAC 44A/230VAC															
输出参数																
型号	MPA075-AF		MPA075-BF		MPA075-CF		MPA075-DF		MPA075-FF		MPA075-GF		MPA075-HF		MPA075-IF	
输出通道	Ch1	Ch2	Ch1	Ch2	Ch1	Ch2	Ch1	Ch2	Ch1	Ch2	Ch1	Ch2	Ch1	Ch2	Ch1	Ch2
直流额定电压 (V)	5V	12V	5V	24V	12V	24V	5V	48V	12V	48V	-5V	+5V	-12V	+12V	-15V	+15V
效率	80%		83%		83%		84%		84%		80%		82%		82%	
输出电压调节范围	Ch1:4.75-5.5V		Ch1:4.75-5.5V		Ch1:11.7-12.2V		Ch1:4.75-5.5V		Ch1:11.7-12.2V		Ch1:4.75-5.5V		Ch1:11.7-12.2V		Ch1:14.6-15.4V	
额定电流 (A)	7.2A	2A	5.4A	2A	2A	2.1A	5.4A	1A	2.2A	1A	7.5A	7.5A	3.1A	3.1A	2.5A	2.5A
电流范围	0-7.2A	0.3-2A	1-5.4A	0.3-2A	1-2A	0.3-2A	1-5.4A	0.2-1.5A	0.5-2.2A	0.2-1A	1-7.5A	1-7.5A	0.5-3.1A	0.5-3.1A	0.5-2.5A	0.5-2.5A
额定功率 (W)	60W		75W		74.4W		75W		74.4W		75W		74.4W		75W	
纹波噪声 (max MVP-P) 注2	60mVp-p	80mVp-p	60mVp-p	80mVp-p	80mVp-p	80mVp-p	60mVp-p	100mVp-p	80mVp-p	100mVp-p	60mVp-p	60mVp-p	60mVp-p	60mVp-p	60mVp-p	60mVp-p
电压精度 注3	±2%	±6%	±2%	±8%	±2%	±8%	±2%	±10%	±2%	±10%	±2%	±2%	±2%	±6%	±2%	±6%
线性调整率 注4	±0.5%	±1%	±0.5%	±1%	±0.5%	±1%	±0.5%	±1%	±0.5%	±1%	±0.5%	±1%	±0.5%	±1%	±0.5%	±1%
负载调整率 注5	±1.5%	±3%	±1.5%	±3%	±1.5%	±3%	±1.5%	±3%	±1.5%	±3%	±1.5%	±3%	±1.5%	±3%	±1.5%	±3%
启动、上升时间	500ms 50ms/230VAC 1200ms 50ms/115VAC (满载时)															
保持时间	20ms/230VAC 16ms/115VAC (满载时)															
状态指示	绿色LED															
保护功能																
过负载	额定输出功率的110%-150% 保护模式：打嗝模式，负载异常移除后可自动恢复															
过电压 (V)	Ch1:5.6-6.8V		Ch1:5.6-6.8V		Ch1:13.8-16.2V		Ch1:5.6-6.8V		Ch1:13.8-16.2V		Ch1:5.6-6.8V		Ch1:13.8-16.2V		Ch1:18-21V	
	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	≥370K 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0.35Kg															
长*宽*高	118*90*38mm															
订货数据	参数描述								订货型号							
	MPA 60W 7.2A/5V 2.0A/12V								MPA075-AF							
	MPA 75W 5.4A/5V 2.0A/24V								MPA075-BF							
	MPA 74.4W 2.0A/12V 2.1A/24V								MPA075-CF							
	MPA 75W 5.4A/5V 1.0A/48V								MPA075-DF							
	MPA 74.4W 2.2A/12V 1.0A/48V								MPA075-FF							
	MPA 75W 7.5A/-5V 7.5A/+5V								MPA075-GF							
	MPA 74.4W 3.1A/-12V 3.1A/+12V								MPA075-HF							
	MPA 75W 2.5A/-15V 2.5A/+15V								MPA075-IF							
附件	参数描述								订货型号							
导轨卡脚	TS35安装附件								MPS-F050B							

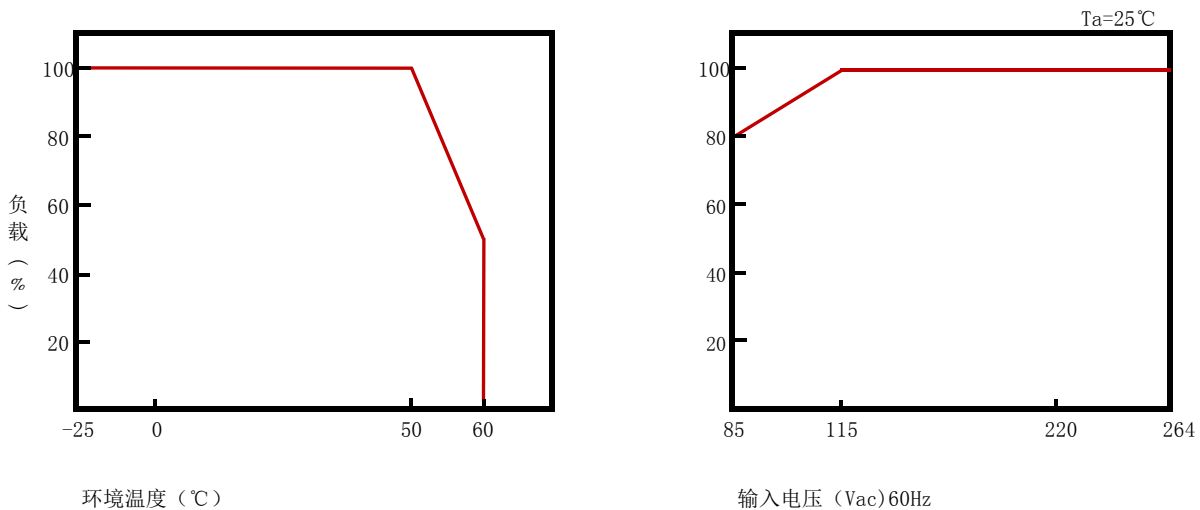
安装示意图



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
762端子排	6.5mm MAX	22-14AWG	0.8N.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。