

- 特性:
- 国际通用全范围交流输入
- 可承受 300VAC 浪涌输入 5 秒
- 保护种类: 短路/过负载/过电压
- 自然风冷
- 2"X3" (76.2*50.8mm) 小巧外形
- 可承受 5G 振动测试
- 100%满载老化测试
- 空载功耗<0.3W
- LED 电源指示
- 工作温度可达 70℃
- 高效率, 高寿命和高可靠度
- 3 年保固



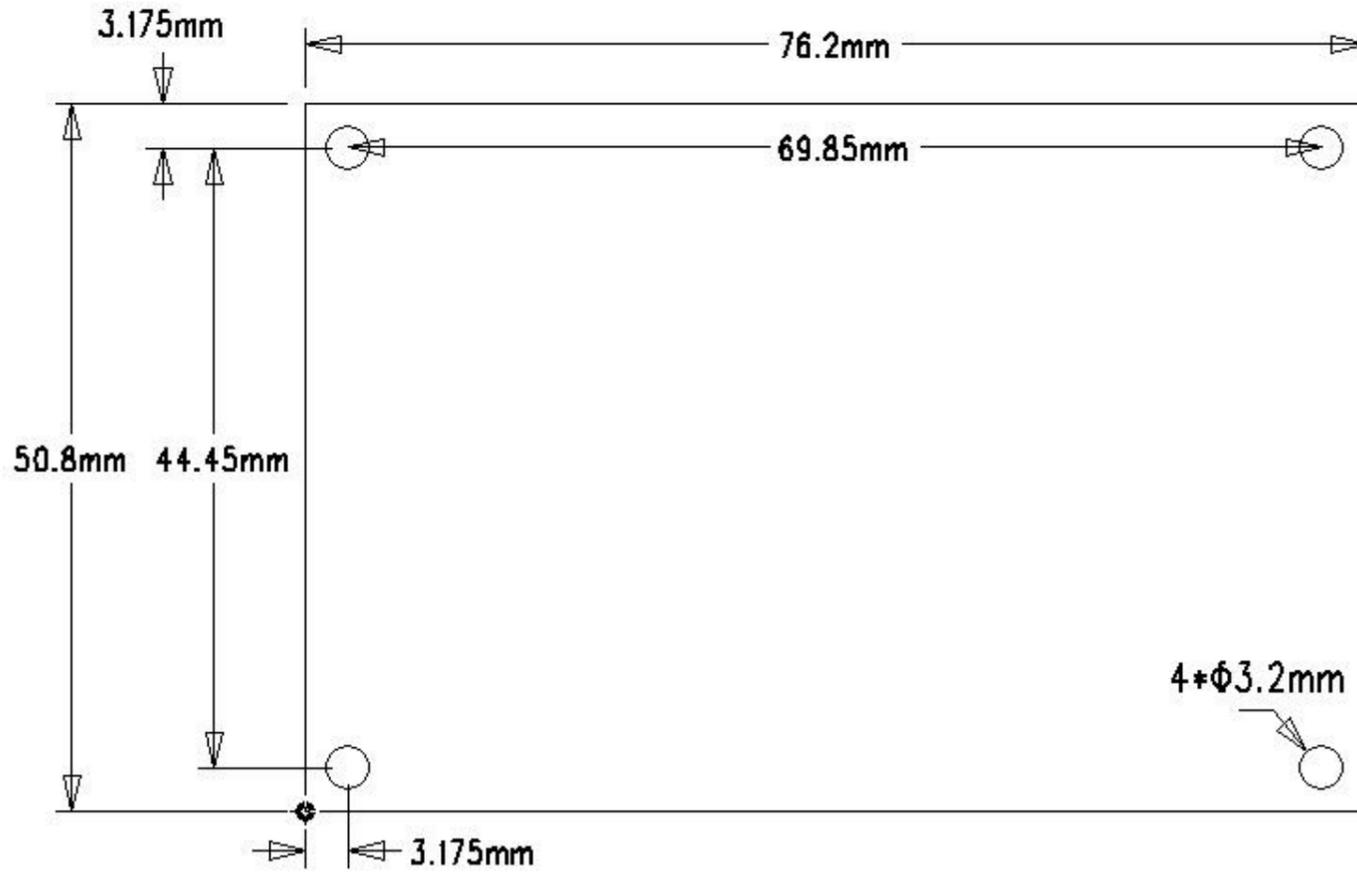
电气规格

型号	WM-EPS35-5	WM-EPS35-12	WM-EPS35-15	WM-EPS35-24	WM-EPS35-36	WM-EPS35-48	
输出	直流电压	5V	12V	15V	24V	36V	48V
	额定电流	6A	3A	2.4A	1.5A	1A	0.75A
	电流范围	0 ~ 6A	0 ~ 3A	0 ~ 2.4A	0 ~ 1.5A	0 ~ 1A	0 ~ 0.75A
	额定功率	30W	36W	36W	36W	36W	36W
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	100mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	200mVp-p	200mVp-p
	电压调整范围	4.5 ~ 5.5V	10.2 ~ 13.8V	13.5 ~ 18V	21.6 ~ 28.8V	32.4 ~ 39.6V	43.2 ~ 52.8V
	电压精度 备注 3	±2.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±1.0%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	启动、上升时间	500ms, 30ms/230VAC 500ms, 30ms/115VAC (满载时)					
保持时间	60ms/230VAC 12ms/115VAC (满载时)						
输入	电压范围	85 ~ 264VAC 120 ~ 370VDC					
	频率范围	47 ~ 63Hz					
	效率 (Typ.)	80%	87%	88%	89%	89%	90%
	交流电流(Typ.)	0.75A/115VAC 0.5A/230VAC					
	浪涌电流 (最大)	冷启动 40A/230VAC					
漏电流	<0.75mA / 240VAC						
保护	过负载	额定输出功率的 110 ~ 150% 保护模式: 打嗝模式, 异常条件移除后可自行恢复					
	过电压	5.7 ~ 6.8V	13.8 ~ 16.2V	18.7 ~ 21.8V	28.8 ~ 33.6V	41.4 ~ 48.6V	55.2 ~ 64.8V
环境	工作温度	-30 ~ +70℃ (请参考负载减额曲线)					
	工作湿度	20 ~ 90% RH, 无冷凝					
	储存温度、湿度	-40 ~ +85℃, 10 ~ 95% RH					
	温度系数	±0.03%/℃ (0 ~ 50℃)					
	耐振动	10 ~ 500Hz, 5G 10 分钟/周期, X、Y、Z 轴各 60 分钟					
安规	耐压	I/P-O/P: 3KVAC I/P-FG: 2KVAC O/P-FG: 0.5KVAC					
	绝缘阻抗	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms / 500VDC / 25℃ / 70% RH					
其它	MTBF	≥500K hrs. MIL-HDBK-217F (25℃)					
	尺寸	76.2*50.8*24mm(L*W*H)					
	包装	0.09Kg; 120PCS/11.8Kg/0.97CUFT					
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℃ 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. 当输入电压为 DC 电压时, 请将输入电压的正极连接到端子台的标识 "L" 处, 将负极连接到端子台的标识 "N" 处。 5. 当操作海拔高于 2000 米(6500ft)时, 操作环境温度需调降 5℃/1000 米。 6. 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。 						

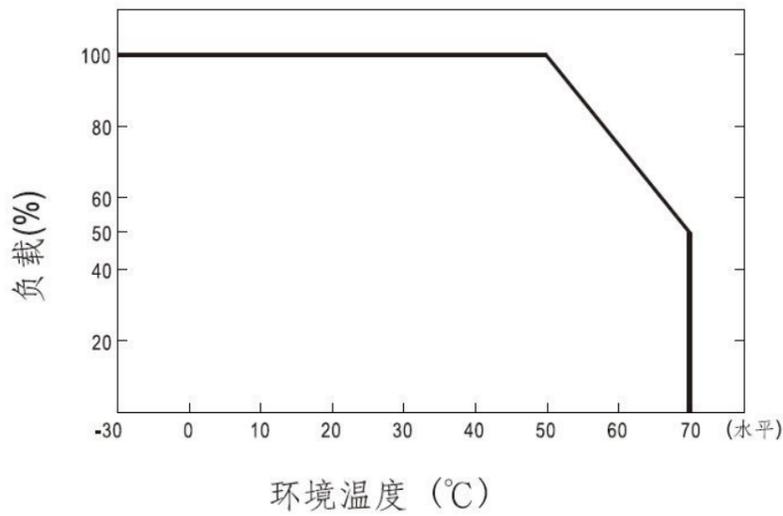
地址: 广州市番禺区南村镇坑头村市新路 147 号

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

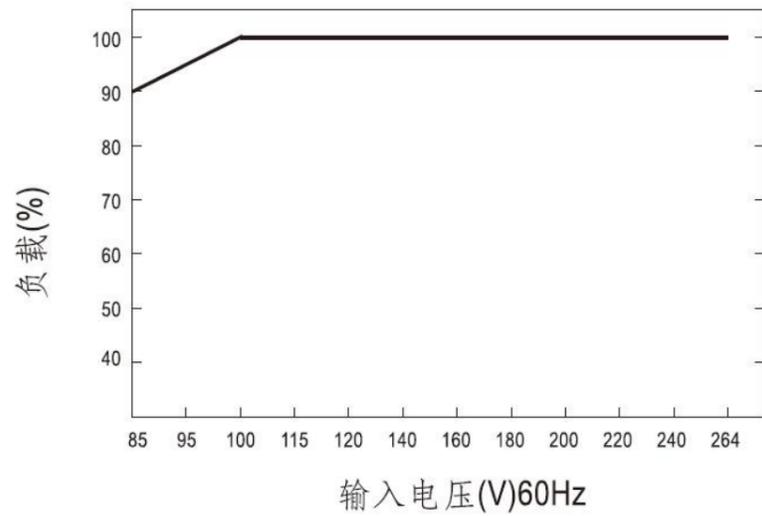
■ 机构尺寸



■ 减额曲线



■ 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://wmsps.com