

- 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
- 体积小, 1U 低外型
- 可承受 5G 振动测试
- 100%满载老化测试
- 空载功耗<0.5W
- LED 电源指示
- 工作温度可达 70℃
- 低成本, 高效率, 高寿命和高可靠度
- 3 年保固



电气规格

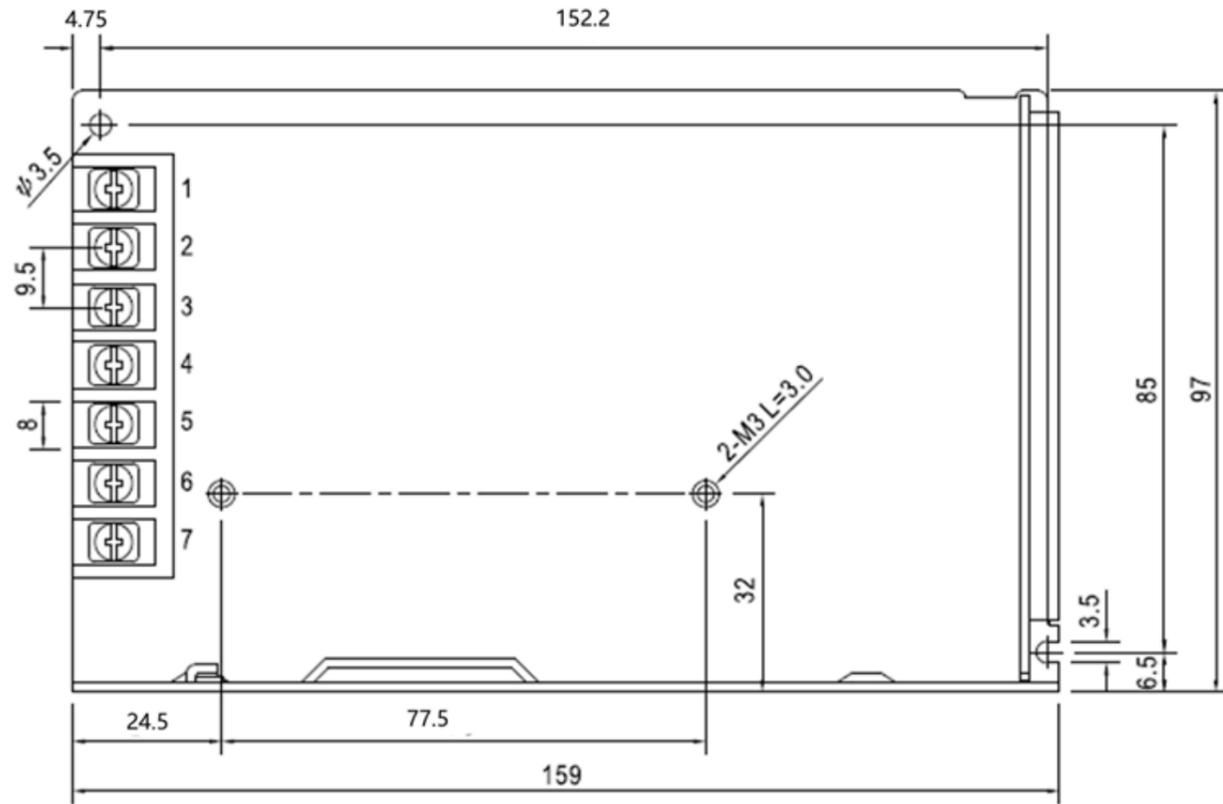
型号	WM-LRS160-12	WM-LRS160-24	WM-LRS160-36	WM-LRS160-48	
输出	直流电压	12V	24V	36V	48V
	额定电流	12A	6.5A	4.3A	3.3A
	电流范围	0 ~ 12A	0 ~ 6.5A	0 ~ 4.3A	0 ~ 3.3A
	额定功率	144W	156W	154.8W	158.4W
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	150mVp-p	200mVp-p	200mVp-p	200mVp-p
	电压调整范围	10.2 ~ 13.8V	21.6 ~ 28.8V	32.4 ~ 39.6V	43.2 ~ 52.8V
	电压精度 备注 3	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±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	16ms/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.)	88.5%	89%	89.5%	90%
	交流电流(Typ.)	3A/115VAC 1.7A/230VAC			
	浪涌电流 (最大)	冷启动 60A/230VAC			
漏电流	<1mA / 240VAC				
保护	过负载	额定输出功率的 110 ~ 170% 保护模式: 打嗝模式, 异常条件移除后可自行恢复			
	过电压	13.8 ~ 16.2V	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		UL 62368-1; CB IEC62368-1: 2018, CE EN IEC 62368-1:2020, EN IEC 62368-1:2020/A11:2020 认证通过			
	耐压	I/P-O/P: 3.75KVAC 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	159*97*30mm(L*W*H)			
	包装	0.46Kg; 30PCS/14.8Kg/0.75CUFT			
备注	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。 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。 当操作海拔高于 2000 米(6500ft)时, 操作环境温度需调降 5℃/1000 米。 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

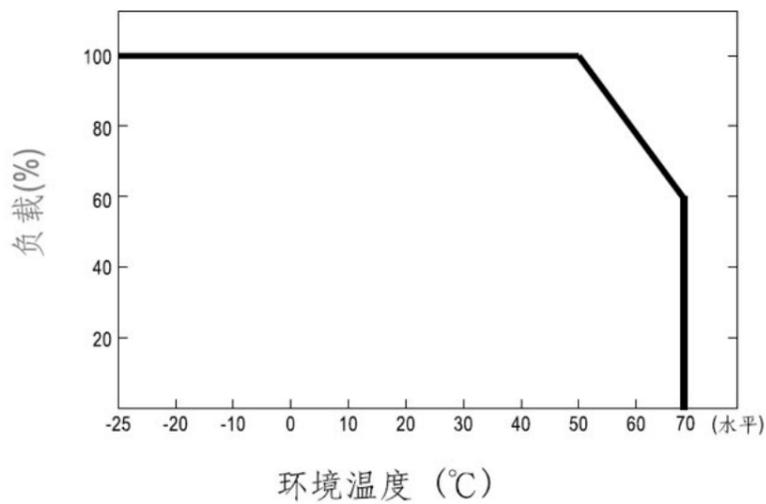
电话: 020-34821510 传真: 020-34821526 网址: Http://wmsps.com

■ 机构尺寸

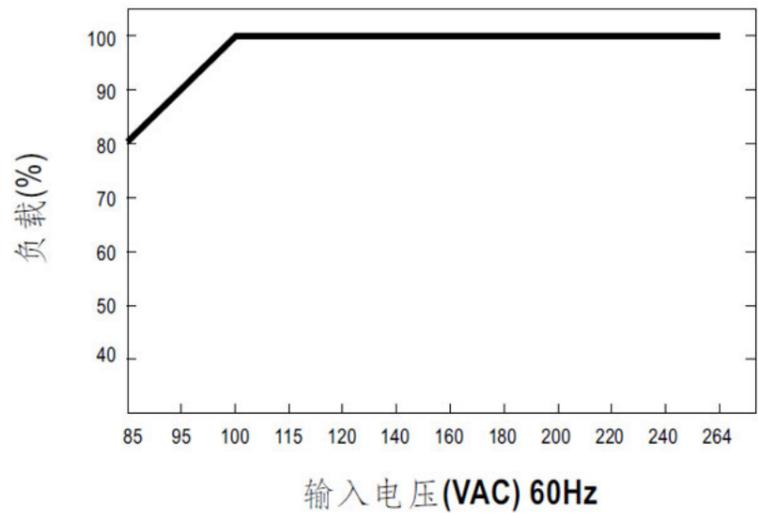
单位:mm



■ 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](http://wmsps.com)