

- 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<0.3W
- 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-LRS75C-5	WM-LRS75C-12	WM-LRS75C-15	WM-LRS75C-24	WM-LRS75C-36	WM-LRS75C-48	
输出	直流电压	5V	12V	15V	24V	36V	48V
	额定电流	12A	6A	5A	3.2A	2.1A	1.6A
	电流范围	0 ~ 12A	0 ~ 6A	0 ~ 5A	0 ~ 3.2A	0 ~ 2.1A	0 ~ 1.6A
	额定功率	60W	72W	75W	76.8W	75.6W	76.8W
	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.)	86.5%	88%	88.5%	90%	91.5%	91.5%
	交流电流(Typ.)	1.4A/115VAC    0.85A/230VAC					
	浪涌电流 (最大)	冷启动 65A/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	99.8*97.3*30mm(L*W*H)					
	包装	0.23Kg; 45PCS/12.25Kg/0.77CUFT					
备注	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>3 精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。</li> <li>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。</li> <li>5 当操作海拔高于 2000 米(6500ft)时, 操作环境温度需调降 5℃/1000 米。</li> <li>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。</li> </ol>						

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)

