

- 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<0.2W
- LED 电源指示
- 工作温度可达 70°C
- 高效率, 高寿命和高可靠度
- 3 年保固



电气规格

型号	WM-LRS50C-3.3	WM-LRS50C-5	WM-LRS50C-12	WM-LRS50C-15	WM-LRS50C-24	WM-LRS50C-36	WM-LRS50C-48	
输出	直流电压	3.3V	5V	12V	15V	24V	36V	48V
	额定电流	10A	10A	4.2A	3.4A	2.2A	1.45A	1.1A
	电流范围	0~10A	0~10A	0~4.2A	0~3.4A	0~2.2A	0~1.45A	0~1.1A
	额定功率	33W	50W	50.4W	51W	52.8W	52.2W	52.8W
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	80mVp-p	80mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	200mVp-p	200mVp-p
	电压调整范围	3.0~3.6V	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	±3.0%	±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%	±0.5%
	负载调整率	±2.0%	±1.0%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	启动、上升时间	1000ms, 30ms/230VAC 2000ms, 30ms/115VAC (满载时)						
保持时间	30ms/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.)	82.5%	85.5%	88%	88.5%	89.5%	90.5%	90.5%
	交流电流(Typ.)	0.95A/115VAC 0.56A/230VAC						
	浪涌电流 (最大)	冷启动 45A/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	3.8~4.5V	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°C (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°C, 10~95% RH						
	温度系数	±0.03%/°C (0~50°C)						
	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°C / 70% RH						
其它	MTBF	≥500K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)						
	尺寸	99*82*30mm(L*W*H)						
	包装	0.21Kg; 50PCS/11.5Kg/0.75CUFT						
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°C 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°C/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)

