

- 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<1W
- 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-LRT160			
输出	输出通道	CH1	CH2	CH3
	直流电压	12V	5V	24V
	额定电流	6A	2A	2A
	电流范围	0 ~ 6A	0 ~ 2A	0 ~ 2A
	额定功率	130W		
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	150mVp-p	100mVp-p	240mVp-p
	电压调整范围	CH1: 10.2 ~ 13.8V (VR2 调节) CH3: 21-27V (VR1 调节)		
	电压精度 备注 3	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±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	5ms/230VAC 5ms/115VAC (满载时)		
输入	电压范围	85 ~ 264VAC 120 ~ 370VDC		
	频率范围	47 ~ 63Hz		
	效率 (Typ.)	86%		
	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 ~ 185% 保护模式: 打嗝模式, 异常条件移除后可自行恢复		
	过电压	CH1 13.8 ~ 16.2V 保护模式: 关断输出电压, 重启恢复		
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"> <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

