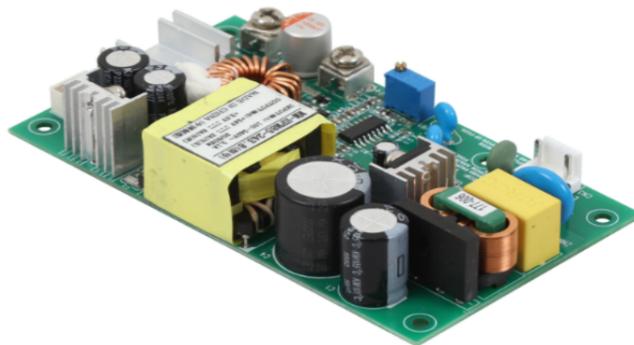


## ■ 特性:

- 国际通用全范围交流输入
- 保护种类: 短路/过负载
- 可承受 300VAC 浪涌输入 5 秒
- 具有恒流限制电路
- 100%满载老化测试
- 高效率, 高寿命和高可靠度
- 3 年保固



## 电气规格

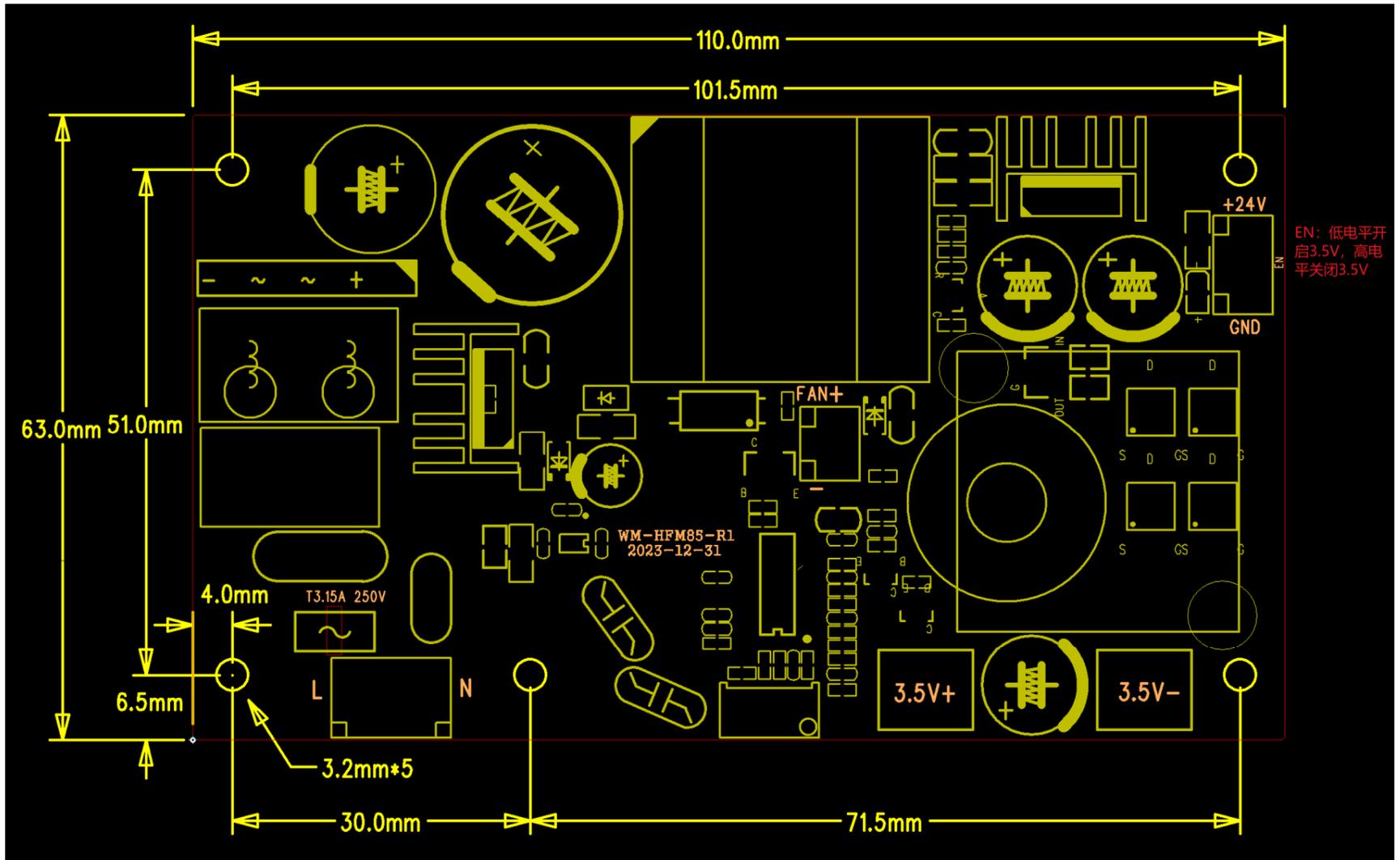
型号		WM-HFM85-243.5	
输出	直流电压	CH1: 3.5V (恒流)	CH2: 24V (恒压)
	额定电流	8A	3A
	电流范围	0 ~ 8A	0 ~ 3A
	额定功率	85W MAX	
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	100mVp-p	80mVp-p
	电压调整范围	3.5V ± 1.0%	24V ± 1.0%
	电压精度 备注 3	± 1.0%	± 0.5%
	线性调整率	± 0.5%	± 0.5%
	负载调整率	± 0.5%	± 0.5%
	启动、上升时间	1500ms, 50ms/230VAC    1500ms, 50ms/115VAC (满载时)	
	保持时间	20ms/230VAC    16ms/115VAC (满载时)	
输入	电压范围	100 ~ 265VAC	254 ~ 370VDC
	频率范围	47 ~ 63Hz	
	效率 (Typ.)	83.5%	
	交流电流 (Typ.)	1.8A/115VAC	0.9A/230VAC
	浪涌电流 (最大)	60A/115VAC	60A/230VAC
	漏电流	<0.75mA / 240VAC	
保护	过负载	额定输出功率的 105 ~ 150%	
		保护模式: CH1: 恒流限制 CH2: 打嗝模式, 异常条件移除后可自行恢复	
环境	工作温度	-25 ~ +60°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, 3G 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: 1.5KVAC    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	≥ 300K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)	
	尺寸	110*63*25mm(L*W*H)	
	包装	0.13Kg; 40PCS/6.2Kg/0.25CBM	
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°C 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. 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

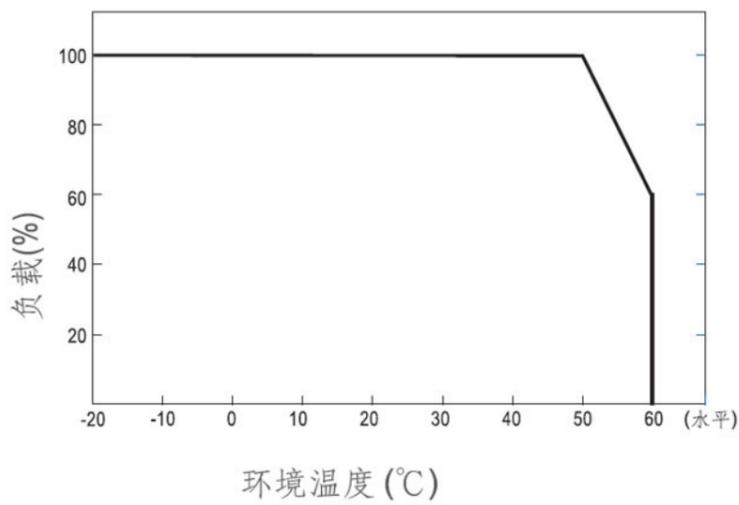
电话: 020-34821510 传真: 020-34821526 网址:

Http://www.wanma888.com

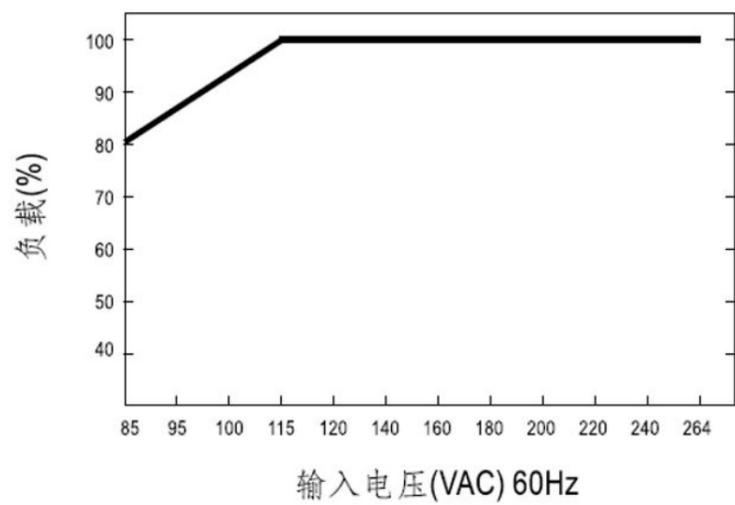
■ 机构尺寸



■ 负载减额曲线



■ 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://www.wanma888.com](http://www.wanma888.com)