

- 特性:
- 国际通用全范围交流输入
- 内置主动式 PFC 功能, PF>0.95
- 保护种类: 短路/过负载/过电压/过温度
- 自然风冷
- 可承受 300VAC 浪涌输入 5 秒
- 可装在 TS-35/7.5 或 15 上
- 100%满载老化测试
- 3 年保固



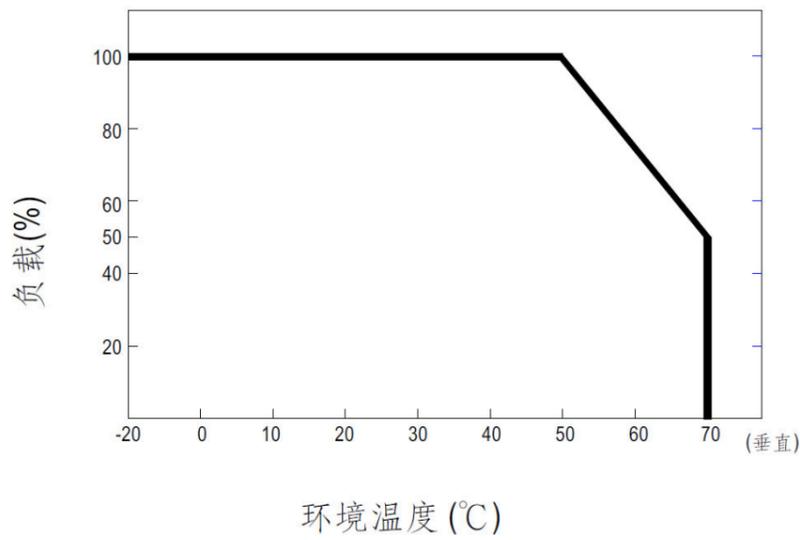
电气规格

型号	WM-NDR240-24	WM-NDR240-48	
输出	直流电压	24V	48V
	额定电流	10A	5A
	电流范围	0 ~ 10A	0 ~ 5A
	额定功率	240W	240W
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	150mVp-p	150mVp-p
	电压调整范围	24 ~ 28V	48 ~ 55V
	电压精度 备注 3	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±1.0%	±1.0%
	启动、上升时间	1500ms, 100ms/230VAC 3000ms, 100ms/115VAC (满载时)	
保持时间	28ms/230VAC 22ms/115VAC (满载时)		
输入	电压范围 备注 4	90 ~ 264VAC 或 127 ~ 370VDC [通过连接 AC/L (+), AC/N (-) 可实现直流输入]	
	频率范围	47 ~ 63Hz	
	功率因素 (Typ.)	PF>0.95/230VAC	PF>0.98/115VAC(满载时)
	效率 (Typ.)	89.5%	90%
	交流电流 (Typ.)	115VAC: 2.5A	230VAC: 1.3A
	浪涌电流 (最大)	20A/115VAC	35A/230VAC
	漏电流	<1mA / 240VAC	
保护	过负载	额定输出功率的 105 ~ 135% 保护模式: 恒流模式, 负载异常条件移除后可自行恢复	
	过电压	29 ~ 33V	56 ~ 65V
	过温度	保护模式: 关断输出电压, 电源重启后可恢复正常输出	
环境	工作温度	-20 ~ +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, 2G 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	≥200K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)	
	尺寸	60*125*100mm(W*H*D)	
	包装	0.9Kg; 12PCS/11.9Kg/1.1CUFT	
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. 低输入电压情况下需减额输出, 具体请参照减额曲线图。 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。 6. 当海拔高度超过 2000 米 (6500 英尺) 时, 无风扇机型环境温度依每 3.5°C/1000m 比例下降, 有风扇机型环境温度依每 5°C/1000m 比例下降。 		

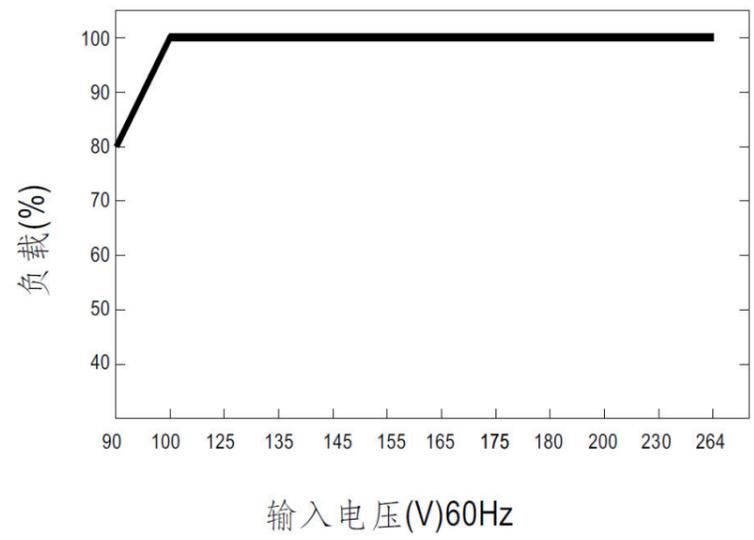
地址: 广州市番禺区南村镇坑头村市新路北段 147 号第三层

电话: 020-34821510 传真: 020-34821526 网址: [Http://wanma888.com](http://wanma888.com)

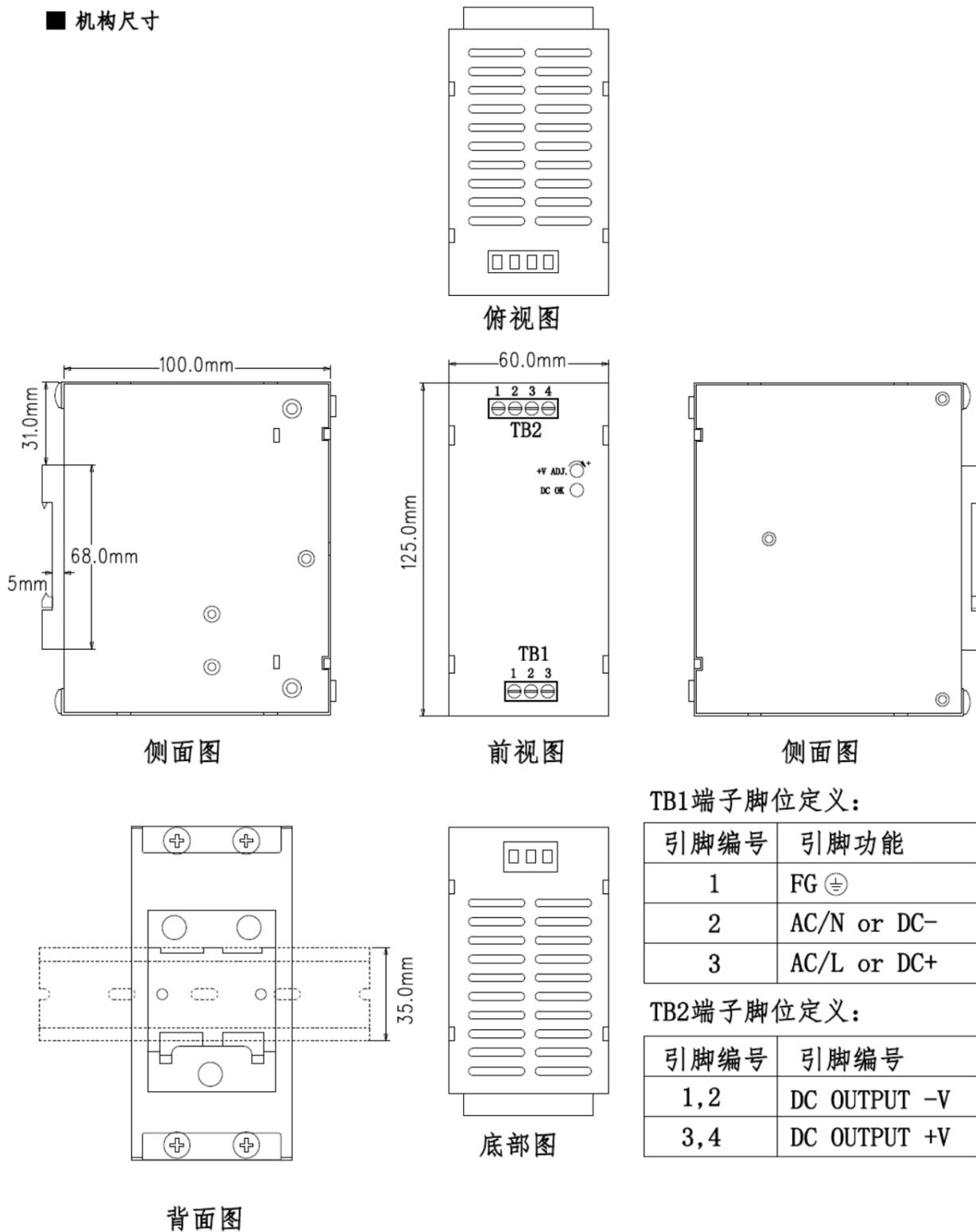
■ 减额曲线



■ 静态特性曲线



■ 机构尺寸



TB1端子脚位定义:

引脚编号	引脚功能
1	FG \oplus
2	AC/N or DC-
3	AC/L or DC+

TB2端子脚位定义:

引脚编号	引脚编号
1,2	DC OUTPUT -V
3,4	DC OUTPUT +V

可安装的DIN导轨: TS35/7.5或TS35/15
(仅供参考, 不包含在电源中)