

- 特性:
- 国际通用全范围交流输入
- 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



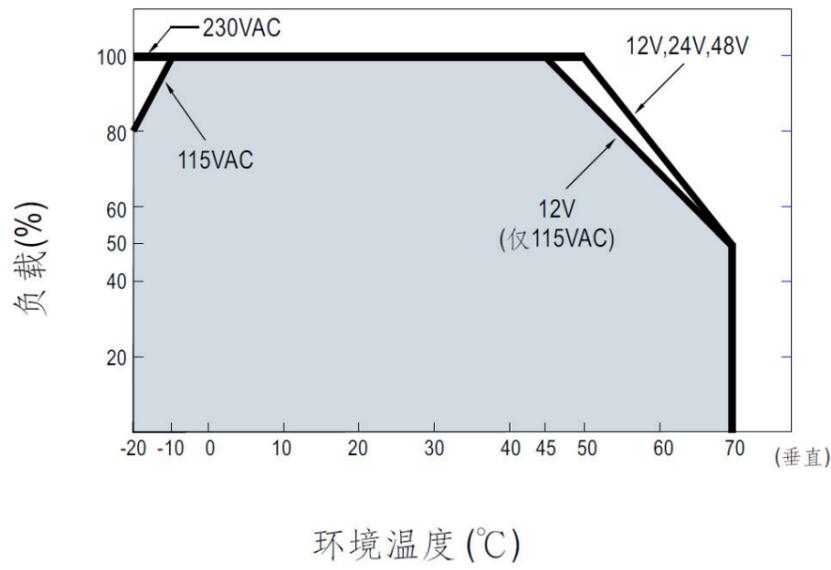
## 电气规格

型号		WM-NDR120-12	WM-NDR120-24	WM-NDR120-48
输出	直流电压	12V	24V	48V
	额定电流	8.5A	5A	2.5A
	电流范围	0 ~ 8.5A	0 ~ 5A	0 ~ 2.5A
	额定功率	102W	120W	120W
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	100mVp-p	120mVp-p	150mVp-p
	电压调整范围	12 ~ 14V	24 ~ 28V	48 ~ 55V
	电压精度 备注 3	±2.0%	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	启动、上升时间	1200ms, 60ms/230VAC    2500ms, 60ms/115VAC (满载时)		
保持时间	16ms/230VAC    10ms/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		
	效率 (Typ.)	85%	88%	89%
	交流电流 (Typ.)	115VAC 230VAC	2.25A 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	14 ~ 17V	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	≥400K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)		
	尺寸	40*125*100mm(W*H*D)		
	包装	0.58Kg; 20PCS/13Kg/1.16CUFT		
备注	<ol style="list-style-type: none"> <li>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>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>精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。</li> <li>低输入电压情况下需减额输出, 具体请参照减额曲线图。</li> <li>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> <li>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。</li> </ol>			

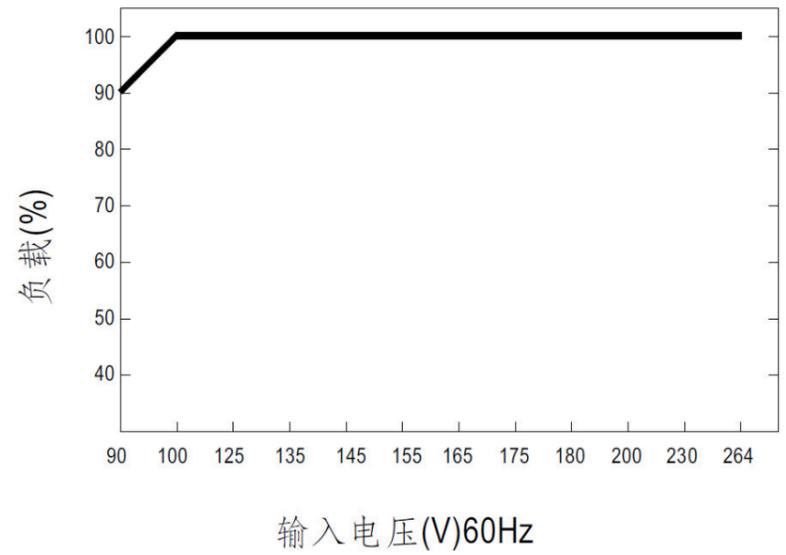
地址: 广州市番禺区南村镇坑头村市新路北段 147 号第三层

电话: 020-34821510 传真: 020-34821526 网址: Http://wanma888.com

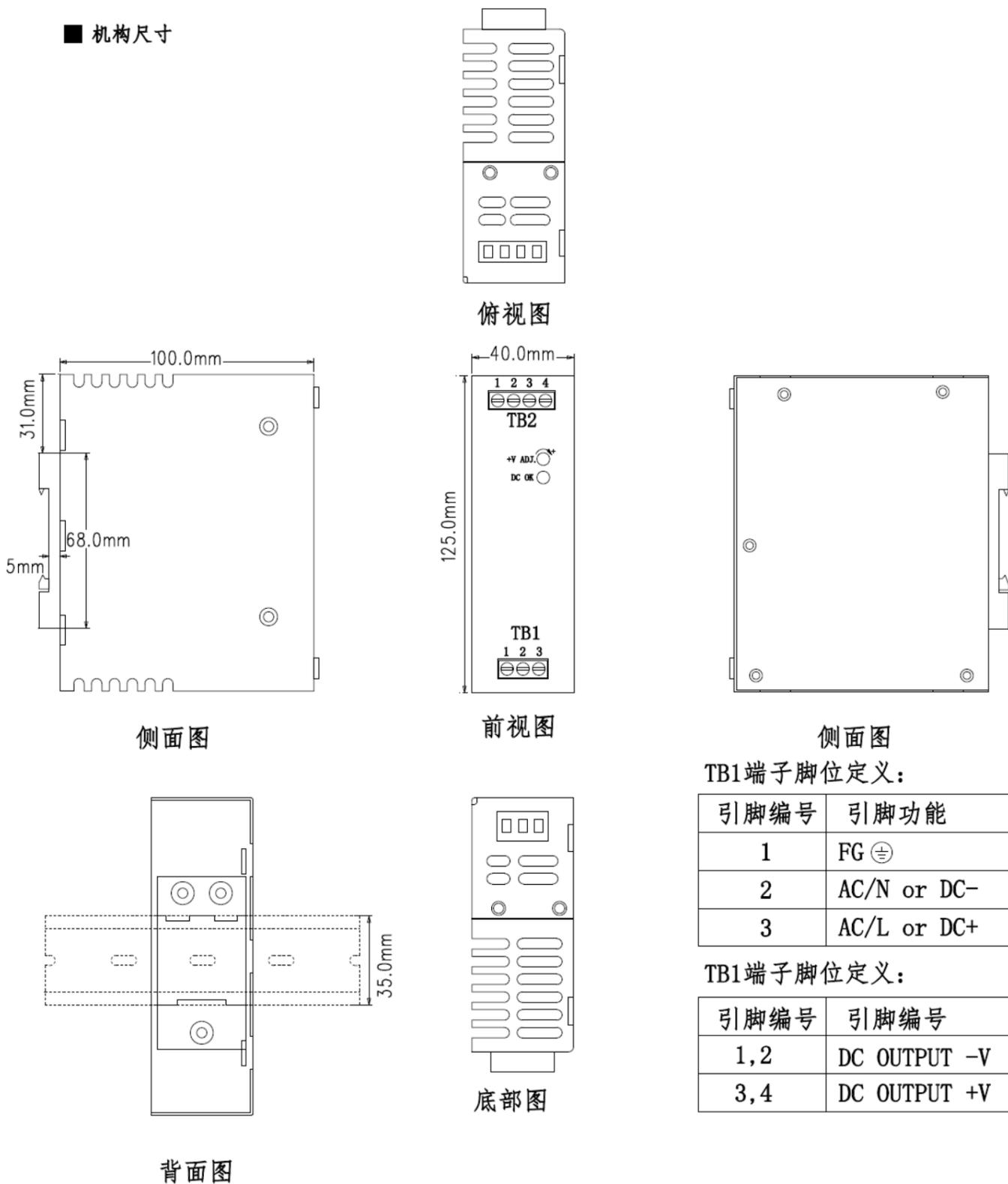
■ 减额曲线



■ 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 ⊕
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)