

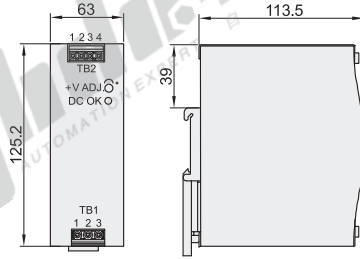
# 开关电源(NDR系列)

通用款薄型·单组输出  
导轨式安装 功率240W 明纬品牌

系列	类型	输出类型	额定功率(W)
NDR-240系列	导轨式安装	单组输出	240



- 特性:
- 国际通用全范围交流输入;
  - 具有主动式PFC功能;
  - 保护种类: 短路/过载/过电压/过温度;
  - 自然风冷;
  - 可以装在TS-35/7.5或15上;
  - UL 508(工业控制设备)认证通过;
  - EN61000-6-2(EN50082-2)工业抗扰度;
  - 100%满载老化;
  - 3年保固。
- 应用:
- 工业控制系统;
  - 半导体制造设备;
  - 工厂自动化;
  - 机电设备。



代码	功率 (W)	输出电压 (V)	额定输出电流 (A)	输入电压范围 (V)	组别
NDR-240-24	240	DC24	10	90~264VAC或 127~370VDC	单组
NDR-240-48		DC48	5		



代码
NDR-240-24
NDR-240-48



## 性能表

代码		NDR-240-24	NDR-240-48
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)	150mVp-p	150mVp-p
	电压调整范围	24~28V	48~55V
	电压精度	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±1.0%	±1.0%
输入	启动、上升时间	1500ms,100ms/230VAC 3000ms,100ms/115VAC (满载时)	
	保持时间(Typ.)	28ms/230VAC 22ms/115VAC (满载时)	
	电压范围	90~264VAC 127~370VDC	
	频率范围	47~63HZ	
	功率因素(Typ.)	PF>0.98/115VAC, PF>0.95/230VAC at full load	
	效率(Typ.)	88.5%	90%
保护	过电压	29~33V	56~65V
	过电流	额定输出功率的105~130%	
	过温度	保护模式: 恒流模式, 负载异常条件移除后可自动恢复	
	过电压	保护模式: 关断输出, 电源重启后可恢复正常输出	
环境	工作温度	-20~+70°C	
	工作湿度	20~95%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)	
安规和电磁兼容	耐振动	组件: 10~500Hz, 2G 10分钟/周期, X, Y, Z各60分钟; 安装: 符合IEC60068-2-6	
	安全规范	UL508, TUV EN60950-1, EACTPTC 004 认证通过	
	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	
	电磁兼容发射	符合 EN55032 (CISPR32), EN61204-3 Class B, EN61000-3-2, -3, EAC TP TC 020	
电磁兼容抗扰度	符合EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN55024, A级重工业标准, EN61000-6-2(EN50082-2), EAC TP TC 020		

NDR-240系列是一款经济薄型符合德国工业标准的240W导轨型电源供应器, 适合安装在TS-35/7.5或TS-35/15的轨道上, 在允许节约空间橱柜内本体被设计为63毫米宽度, 整个系列都采用从90Vac到264Vac全范围交流输入, 并均符合EN61000-3-2标准关于欧盟指定的谐波电流规范。