

开关电源(NDR系列)

通用款薄型·单组输出

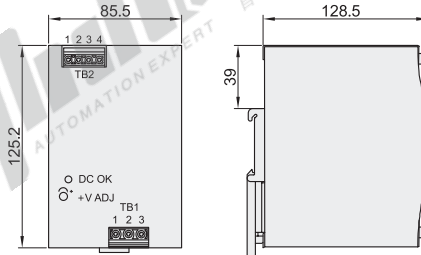
导轨式安装 功率480W 明纬品牌

系列	类型	输出类型	额定功率(W)
NDR-480系列	导轨式安装	单组输出型	480



- 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;
 - 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-480-24	480	DC24	20	90~264VAC或 127~370VDC	单组
NDR-480-48		DC48	10		



请按图示订货

代码
NDR-480-24
NDR-480-48



性能表

代码		NDR-480-24	NDR-480-48
输出	直流电压	24V	48V
	额定电流	20A	10A
	电流范围	0~20A	0~10A
	额定功率	480W	480W
	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%
	启动、上升时间	1500ms, 100ms/230VAC	3000ms, 100ms/115VAC(满载时)
保持时间(Typ.)	16ms/230VAC	16ms/115VAC(满载时)	
输入	电压范围	90~264VAC	127~370VDC
	频率范围	47~63HZ	
	功率因素(Typ.)	PF>0.98/115VAC, PF>0.94/230VAC(满载时)	
	效率(Typ.)	92.5%	92.5%
	交流电流(Typ.)	4.8A/115VAC	2.4A/230VAC
保护	浪涌电流(Typ.)	20A/115VAC	35A/230VAC
	漏电流	<2mA/240VAC	
	过负载	额定输出功率的105~130% 保护模式:恒流模式, 3秒后关断, 重启恢复	
环境	过电压	29~33V	56~65V
	过温度	关断输出, 电源重启后可恢复正常输出	
	工作温度	-20~+70°C	
安规和电磁兼容	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)	
	耐压	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC	
	耐振动	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:>100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH	
安规和电磁兼容	安全规范	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-480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。