

NDR-480W 单组输出导轨型工业电源

特点：

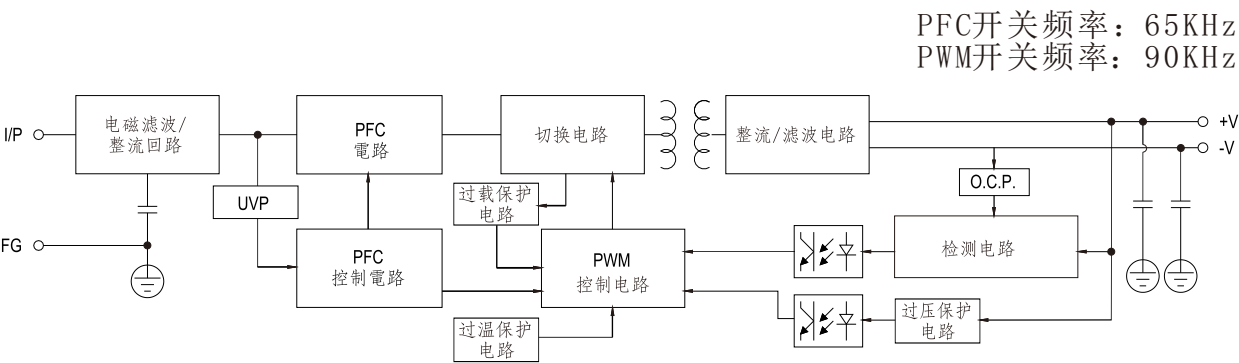
- 电压输入范围：100-240VAC
- 保护种类：短路/过电流/过电压/过温度
- 自然风冷
- 工作效率高达93%
- 100%满负荷烧机测试

一:电气规格

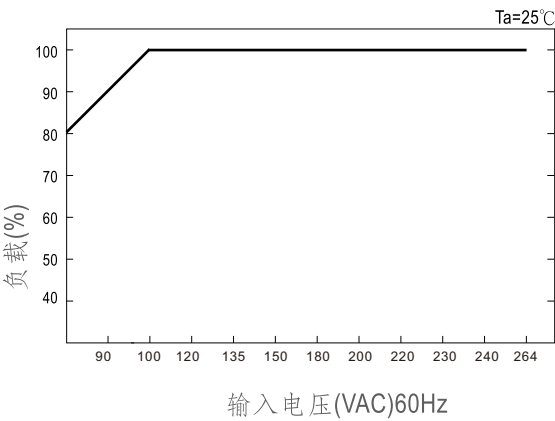
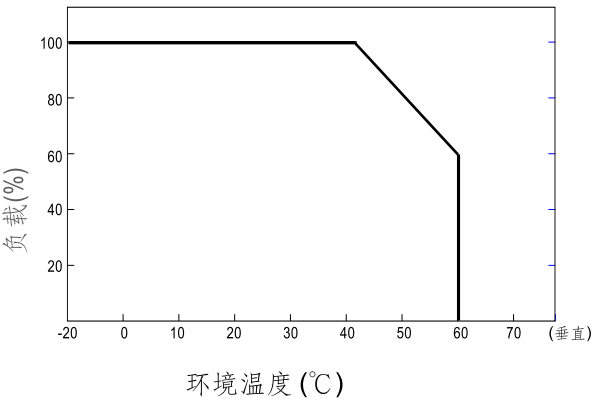
型号		NDR-480-24		NDR-480-48	
输出特性	直流输出电压	24V		48V	
	额定电流	20A		10A	
	电流范围	0-20A		0-10A	
	额定功率	480W		480W	
	纹波&噪音(最大)	200mVp-p		250mVp-p	
	电压调整范围	24-28V		48-55V	
	电压精度	±2%		±1%	
	线性调整率	±1%		±1%	
	负载调整率	±1%		±1%	
	启动&上升时间	1000mS, 30mS/230VAC(满载) 2000mS, 30mS/230VAC(满载)			
	保持时间	15mS/230VAC(满载) 30mS/370VDC(满载)			
输入特性	输入电压	100-240VAC 127-640VDC			
	输入频率	47-63HZ			
	效率	91%		93%	
	输入电流	4.8A/115VAC 2.4/230VAC			
	功率因数	PF>0.95/230VAC PF>0.98			
	浪涌电流	40A/230VAC			
	漏电流	<2.0mA/380VAC			
保护特性	过载保护	额定功率的110%-130%			
		保护模式：打嗝保护，异常条件移除后自动恢复			
	过压保护	29-33V		56-65V	
		保护模式：关断输出电压，异常条件移除后自动恢复			
	短路保护	输出端正负极短路			
保护模式：打嗝保护，异常条件移除后自动恢复					
环境特性	工作温度	-30℃~70℃（参考减额曲线）			
	工作湿度	20~90%RH 无凝露			
	储存温度/湿度	-40℃~85℃ 10~95%RH, 无凝露			
	抗震动	10~500HZ, 5G 10分钟/周期, X、Y、Z各60分钟			
安全和电磁兼容	耐压	输入对输出:800VAC; 输入对地800VAC; 输出对地500VAC			
	绝缘阻抗	输入对输出:100Mhms/500VDC/25℃/70%RH			
	电磁兼容发射	GB 9254 Class A			
	电磁兼容抗扰度	GB 9254 Class A			
	安全规范				
	产品尺寸	82.5*125.2*128.5mm (L*W*H)			
	包装	1.5kg/pcs			
备注	1. 所有参数在未特别指明时，都是在230VAC电压输入，额定负载和25℃条件下测量所得值。 2. 纹波和噪声电压是在20MHz带宽示波器带12英寸双绞线末端加0.1μ和47μ电容时测得,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. 低输入电压情况需减额输出，具体请参照静态特性曲线图。 5. 启动时间是在冷机启动下测得,频繁的开关机可能使启动时间增长。				

NDR-480W 单组输出导轨型工业电源

二:方框图



三:减额及静态特征曲线



NDR-480W 单组输出导轨型工业电源

四:结构尺寸

