

特点:

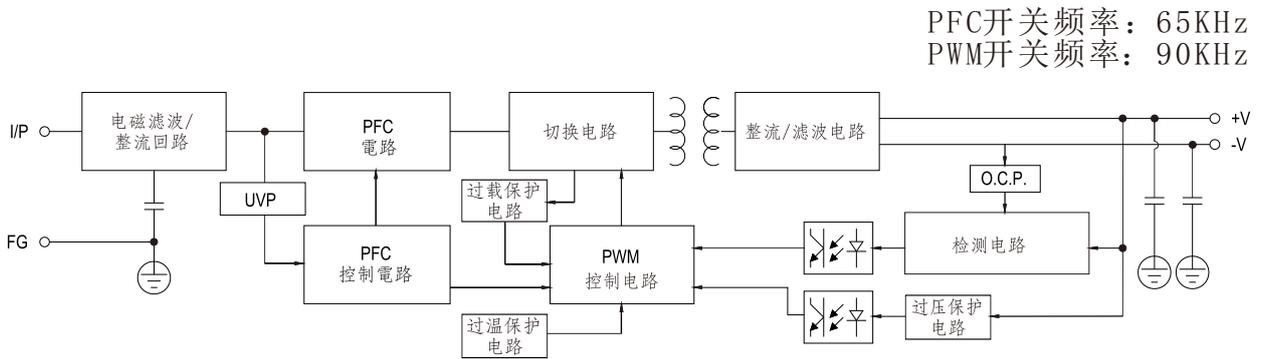
- 电压输入范围: 100-240VAC
- 保护种类: 短路/过电流/过电压/过温度
- 自然风冷
- 工作效率高达93%
- 100%满负荷烧机测试



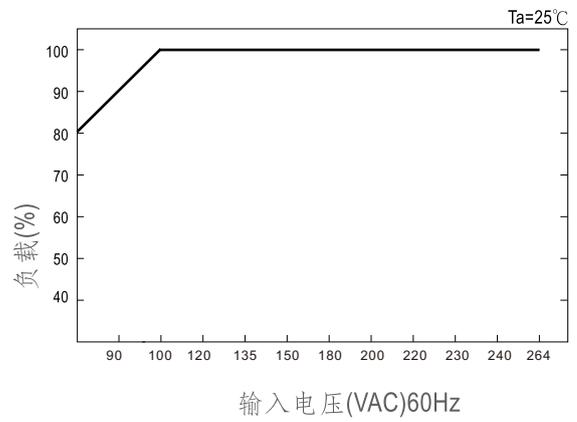
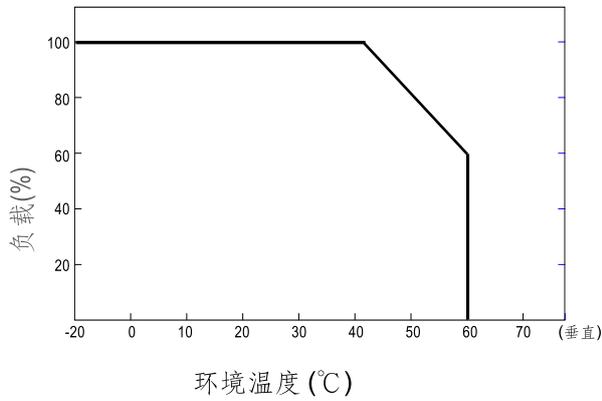
一:电气规格

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%	
	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	产品尺寸	82.5*125.2*128.5mm (L*W*H)	
	包装	1.5kg/pcs	
备注	<ol style="list-style-type: none"> 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。 		

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

