

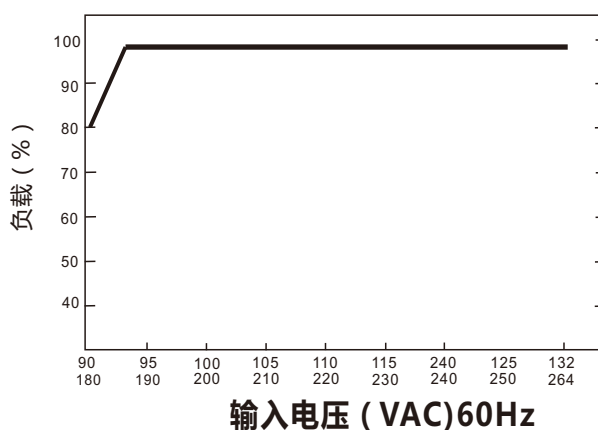
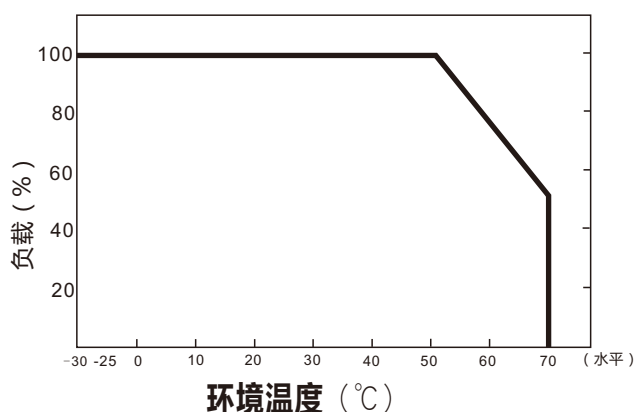
特点

- 单组输出：功率240W
Single output :240W
- 输入电压：宽范围电压输入220VAC±20%
Input voltage range:220VAC±20%
- 保护种类：短路，过电流
Protection type: short circuit, overcurrent
- 工作效率：85/90%，
Work efficiency: 85 / 90%
- 100%满负荷烧机测试，质保3年 导轨式安装TS-35/7.5或15上
100% full load burn-in test, two-year warranty



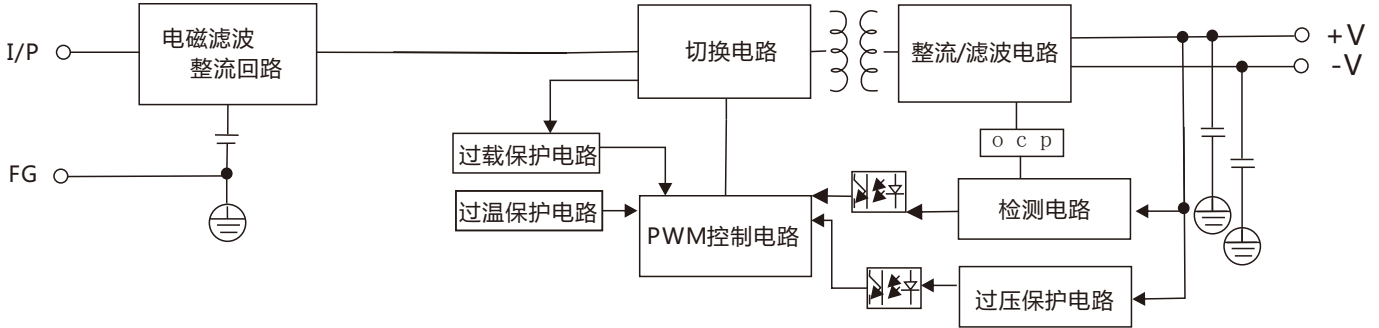
63×125.2×113.5mm

类别	性能	型号	NDR-240-24	NDR-240-48
输出特性	直流输入电压, 电流		24V/10A	48V/5
	电流范围		0-10A	0-5A
	额定功率		240W	240W
	最大纹波及噪音		150mVp-p	150mVp-p
	电压调整范围		24-28	48-55V
	电压精度		±1%	±1%
	线性调整率		±0.5%	±0.5%
	负载调整率		±1%	±1%
	启动, 上升时间		1500ms 100ms / 230VAC 1500ms 100ms / 115VAC(满载)	
保持时间 (Typ.)		28ms / 230VAC 22ms / 115VAC (满载)		
输入特性	输入电压		170-264VAC	
	输入频率		47-63Hz	
	效率		85%	88%
	交流电流 (Typ.)		1.45A/115VAC 1.3A/230VAC	
	浪涌电流 (Typ.)		冷启动电流 60A/230V	
	漏电流		<1mA/240VAC	
保护	过负载		额定输出功率的110-130%	
			保护模式：打嗝模式，异常条件解除后自动恢复正常	
	过电压		22-26V	46-50V
			保护模式：关断输出电压，重启输出	
环境	工作温度		-10℃~+70℃	
	工作湿度		20%~90%RH无冷凝	
	存储温度, 湿度		40%~85℃ 10-95%RH无冷凝	
	温度系数		±0.03%℃ (0-240℃)	
	耐振动		10-2400Hz, 5G 6分钟/周期X,Y,Z各60分钟	
	过电压等级		海拔2000米以下使用	
安规电子兼容	安全规范			
	耐压		输入输出间：1KvAC, 输入与外壳间：1KvAC, 输出与外壳间：0.5KvAC 一分钟	
	绝缘阻抗		输入输出, 输入对地, 输出对地, 100 0hms / 500VDC / 25℃ 70%RH	
	电磁兼容发射			
	电子兼容抗扰度			
其它	安全规范			
	产品尺寸mm		85.5*125.2*128.5 W*H*D	
备注	包装及重量		20PCS每箱	单只1Kg
	1, 所有参数在未指明时, 都是在230VAC电压输入, 额定负载和25℃条件下测量所得值。 2, 纹波和噪音电压使用一条双12英寸双绞线同时并连0.1μ和47μ电容时测得, 在20MHz带宽下进行测量。 3, 精度: 包含设定误差, 线性调整率和负载调整率。 4, 低输入电压情况徐减额输出, 具体参照静态特性曲线图。 5, 启动时间是冷机启动下测得, 频繁的开关机可能使启动的时间增长。			

减额及静态特征曲线


方框图

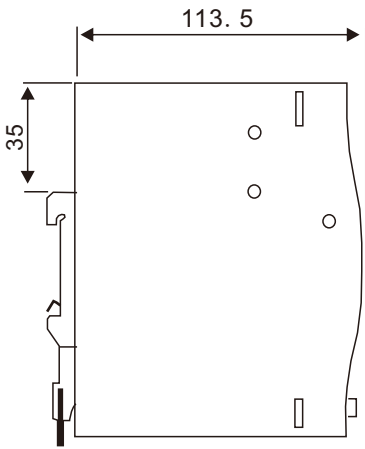
开关电源频率70KHz



结构尺寸图

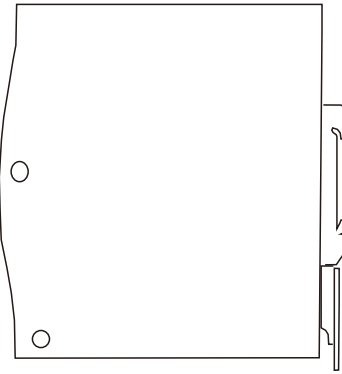
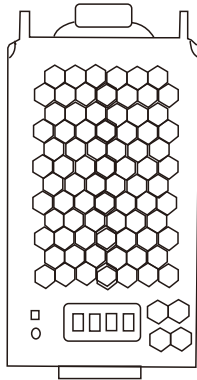
机壳型号221B

单位: mm

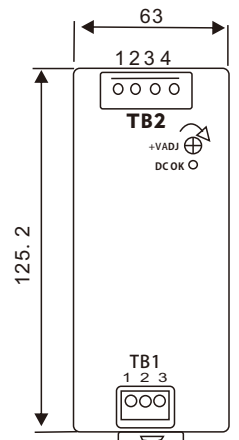


侧面图

俯视图



侧面图



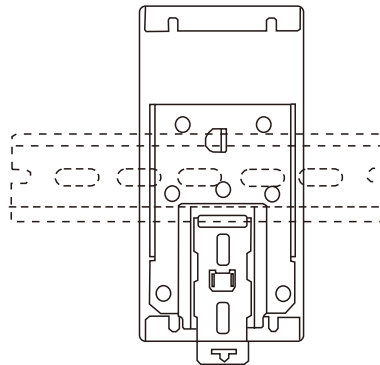
前视图

Tb1端子脚位定义

引脚编号	引脚功能
1	FG \perp
2	AC/N
3	AC/L

Tb2端子脚位定义

引脚编号	引脚功能
1. 2	DC OUTPUT -V
3. 4	DC OUTPUT +V



可安装DIN导轨: TS35/7.5或TS35/15
背面图