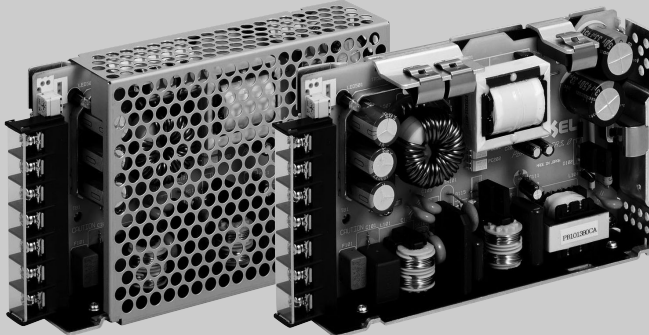


推荐噪声滤波器
NAC-06-472高压脉冲型：NAP系列
低漏泄电流型：NAM系列
*建议将噪声滤波器与多台装置连接

- ① 系列名
② 单路输出
③ 输出功率
④ 通用输入电压
⑤ 输出电压
⑧ 选项
C : 涂层
G : 低漏泄电流
(0.15mA max/ACIN 240V)
E : 低漏泄电流和EMI A级
(0.5mA max/ACIN 240V)
T : 垂直端子板
J : 连接器类型
(仅-12,-15,-24,-36,-48)
R : 附带遥控ON/OFF
N : 附带外盖
(仅提供24V UL508)
N1 : 附带DIN导轨
V : 输出电压设定电位器外置

外盖为选配件

型号	PBA100F-3R3	PBA100F-5	PBA100F-9	PBA100F-12	PBA100F-15	PBA100F-24	PBA100F-36	PBA100F-48
最大输出功率[W]	66	100	94.5	102	105	108	100.8	100.8
DC输出	3.3V 20A	5V 20A	9V 10.5A	12V 8.5A	15V 7A	24V 4.5A	36V 2.8A	48V 2.1A

规格

	型号	PBA100F-3R3	PBA100F-5	PBA100F-9	PBA100F-12	PBA100F-15	PBA100F-24	PBA100F-36	PBA100F-48	
输入	电压[V]	AC85 - 264 1 φ 或DC120 - 370 (AC50或DC70请参见使用说明书第2.1节输入电压 *4)								
	电流[A]	ACIN 100V	0.9typ	1.3typ						
		ACIN 200V	0.5typ	0.7typ						
	频率[Hz]	50/60 (47 - 63)								
	效率[%]	ACIN 100V	77typ	82typ	80typ	81typ	83typ	84typ	84typ	
		ACIN 200V	79typ	84typ	82typ	83typ	86typ	86typ	86typ	
	功率因数(10=100%)	ACIN 100V	0.98typ	0.99typ						
		ACIN 200V	0.87typ	0.93typ						
浪涌电流[A]	ACIN 100V	20typ (10=100%) (冷启动时)								
	ACIN 200V	40typ (10=100%) (冷启动时)								
漏泄电流[mA]		0.4/0.75max (ACIN 100V/240V 60Hz, 10=100%, 符合IEC60950-1、DEN-AN标准)								
输出	电压[V]	3.3	5	9	12	15	24	36	48	
	电流[A]	20	20	10.5	8.5	7	4.5	2.8	2.1	
	电源调整率[mV]	20max	20max	36max	48max	60max	96max	144max	192max	
	负载调整率[mV]	40max	40max	100max	100max	120max	150max	240max	240max	
	纹波电压[mVp-p]	0~+50℃ *1	80max	80max	120max	120max	120max	150max	150max	
		-10-0℃ *1	140max	140max	160max	160max	160max	200max	200max	
	纹波噪声[mVp-p]	0~+50℃ *1	120max	120max	150max	150max	150max	250max	250max	
		-10-0℃ *1	160max	160max	180max	180max	180max	300max	300max	
	温度调整率[mV]	0~+50℃	50max	50max	90max	120max	150max	240max	360max	
		-10~+50℃	60max	60max	120max	150max	180max	290max	450max	
	漂移[mV]	*2	20max	20max	36max	48max	60max	96max	144max	
	启动时间[ms]		350typ (ACIN 100V, 10=100%)							
	保持时间[ms]		20typ (ACIN 100V, 10=100%)							
	输出电压调整范围[V]		2.85 - 3.63	4.00 - 5.50	7.50 - 10.0	10.0 - 13.2	13.2 - 18.0	19.2 - 27.0	28.8 - 39.6	39.0 - 53.0
	输出电压设定[V]		3.20 - 3.40	5.00 - 5.15	9.00 - 9.36	12.00 - 12.48	15.00 - 15.60	24.00 - 24.96	36.00 - 37.44	48.00 - 49.92
	保护电路及其它	过电流保护	超过额定值的105%时动作, 然后自动恢复							
过电压保护[V]		4.00 - 5.25	5.75 - 7.00	11.5 - 14.0	15.0 - 18.0	20.0 - 25.0	30.0 - 37.0	43.0 - 50.0	58.0 - 65.0	
运行指示		发光二极管 (绿色)								
遥感补偿		选项 (仅限-3R3, -5 选择-K)								
遥控ON/OFF		选项 (需要外部电源)								
绝缘性能	输入-输出 · RC	*3	AC3,000V 1分钟, 截止电流 = 10mA, DC500V 50MΩmin (室温)							
	输入-FG		AC2,000V 1分钟, 截止电流 = 10mA, DC500V 50MΩmin (室温)							
	输出 · RC-FG	*3	AC500V 1分钟, 截止电流 = 100mA, DC500V 50MΩmin (室温)							
环境条件	工作温度、湿度和海拔		-10~+71℃ (必要的降额), 20-90%RH (无结露), 3,000m(10,000英尺) max							
	保存温度、湿度和海拔		-20~+75℃, 20-90%RH (无结露), 3,000m (10,000英尺) max							
	振动		10~55Hz, 19.6m/s² (2G), 3分钟周期, 沿X、Y、Z轴各60分钟							
	冲击		196.1m/s² (20G), 11ms, 沿X、Y、Z轴各1次							
安全和噪声规范	安全认证(仅限AC输入时)		UL60950-1、C-UL (CSA60950-1)、EN60950-1、EN50178, 符合DEN-AN标准							
	传导性噪声		符合FCC 15部分B级、VCCI-B、CISPR22-B、EN55011-B、EN55022-B标准							
	CE标志		低电压指令, EMC指令							
	谐波衰减器		符合IEC61000-3-2标准							
其它	机壳尺寸/重量		32×93×147mm (不含端子板) (宽×高×厚) /440g max (不含外盖)							
	冷却方式		对流							

*1 使用20MHz示波器或纹波噪声表(计测技研: RM101同等产品)测量。
*2 漂移为环境温度25℃下接通电源30分钟后至8小时内DC输出的变化值。
*3 附带遥控ON/OFF(选项)时适用。RC与输入、输出及FG绝缘。
*4 需要降额。

* 不可与其它型号并联运行。
* 安装外盖运行时需要降额。
* 峰值负载时电源可能会发出声响。