

## PA-B 系列

Pab 线性整流

数码显示小型直流电源

多功能且小型化，标准的直流电源

产品线包括 10V, 18V, 36V, 80V, 120V, 160V, 250V, 350V, 600V 等大量的型号，用于实验自然不成问题，就算使用在系统或生产中也能轻松应对。

### ●具有外部模拟量控制微调旋钮

在设备的背面具有外部模拟量控制端子，可以使用外部开关信号控制输出的 ON/OFF 或是将输出固定在 ON 状态。此外，根据外部电压、电阻，还可以对输出电压、输出电流进行远程控制。而且还在前面板安装了外部模拟量控制的微调旋钮，可以对偏置和满刻度进行调整。



在前面板就可以进行调整，及时安装在机架中也不会有任何不便。

直  
流  
电  
源



外部控制

模拟量控制  
标配

GP-IB  
选配

特色功能



外观图 P23 参照

## 规格: Specifications

型号	输出 (电压/电流)	纹波		输入变化		负载变化		外形尺寸 W × H × D (mm)	最大尺寸 W × H × D (mm)	功耗	重量
		CV	CC	CV	CC	CV	CC				
		mVrms	mArms	mV	mA	mV	mA				
PA10-5B	0V-10V/0A-5A	0.5	5	1	2	5	15	104 × 124 × 350	106.2 × 144.3 × 368.3	约120W/150VA	约6.6kg
PA18-1.2B*	0V-18V/0A-1.2A	0.5	1	1	2	2	10	104 × 124 × 270	106.2 × 144.3 × 288.3	约50W/60VA	约4.7kg
PA18-2B*	0V-18V/0A-2A	0.5	1	1	2	2.5	10	104 × 124 × 270	106.2 × 144.3 × 288.3	约75W/100VA	约4.7kg
PA18-3B	0V-18V/0A-3A	0.5	1	1	2	3	10	104 × 124 × 350	106.2 × 144.3 × 368.3	约110W/140VA	约6.6kg
PA18-5B	0V-18V/0A-5A	0.5	5	1	2	5	15	104 × 124 × 350	106.2 × 144.3 × 368.3	约165W/210VA	约6.6kg
PA36-1.2B*	0V-36V/0A-1.2A	0.5	1	2	2	2	10	104 × 124 × 270	106.2 × 144.3 × 288.3	约80W/105VA	约4.7kg
PA36-2B	0V-36V/0A-2A	0.5	2	2	2	3	15	104 × 124 × 350	106.2 × 144.3 × 368.3	约130W/165VA	约6.6kg
PA36-3B	0V-36V/0A-3A	0.5	2	2	2	4	15	104 × 124 × 350	106.2 × 144.3 × 368.3	约170W/220VA	约6.6kg
PA80-1B	0V-80V/0A-1A	1	2	5	2	5	15	104 × 124 × 350	106.2 × 144.3 × 368.3	约140W/170VA	约6.6kg
PA120-0.6B	0V-120V/0A-0.6A	1.2	1	7	1	7	10	104 × 124 × 350	106.2 × 144.3 × 368.3	约115W/155VA	约6.6kg
PA160-0.4B	0V-160V/0A-0.4A	1.6	1	8	1	8	10	104 × 124 × 350	106.2 × 144.3 × 368.3	约100W/150VA	约6.6kg
PA250-0.25B	0V-250V/0A-0.25A	2.5	1	15	0.5	15	5	104 × 124 × 350	106.2 × 144.3 × 368.3	约105W/140VA	约6.6kg
PA250-0.42B	0V-250V/0A-0.42A	2.5	1	15	1	15	10	104 × 124 × 350	106.2 × 144.3 × 368.3	约150W/220VA	约6.6kg
PA350-0.2B	0V-350V/0A-0.2A	3.5	1	20	0.5	20	5	104 × 124 × 350	106.2 × 144.3 × 368.3	约110W/150VA	约6.6kg
PA600-0.1B	0V-600V/0A-0.1A	5	1	30	0.5	30	2.5	104 × 124 × 350	106.2 × 144.3 × 368.3	约100W/130VA	约6.6kg

※注: PA18-1.2B、PA18-2B、PA36-1.2B型没有顶部提把。(可以选购工业用配件)

●输入电压 (AC有效值及频率): AC100/110/200/220[V] (电压变化 ± 10%)

※使用AC120V的情况请详细咨询。

## 附件 Accessories

●使用说明书 ●微调螺丝批 ●电源线

## 配件 Options

型号	配件名 (内容)
型号 + VT	【工业用配件】 加装手把
CB-2420P	GP-IB线缆
OP-20GC	保护盖 (2个一组)

机架配件 参照 P37

## 可选接口 Interface Options

型号	配件名 (内容)
GP-600B	GP-IB适配器
OP-18-PAB	GP-600B用连接线 (用于PAB系列)

## 功能特点: Features

### ●遥感功能

考虑到有时候需要对负载端的电压进行细微的设定，所以在操作面板上放置了电压遥感测量用的接口。  
(输出电压 80V 以上的机种不具备这种遥感接口。)

### ●电压、电流监视输出

能够将输出的电压、电流 (0~满刻度) 由 0~10V 的电压进行表示并且输出。

### ●主 - 从并联工作

操作 1 台主机即可对并联的从属设备进行控制，从而增加输出容量。输出电流的总量为各个电源输出电流的总和。

### ●使用 GP-600B 对两台 PA-B 设备进行完全控制



GP-600B 能够对 2 台 PA-B 系列设备进行完全控制，共具备 4 个 D/A 输出，4 个 A/D 输入 OUTPUT ON/OFF 等逻辑输入输出端口。

在电流上限不变也可以的情况下，通过电阻控制来操作电流值，仅进行电压恒定工作，那么同时控制 4 台 PA-B 系列设备也是可以办到的。