

## PMC / PMC-A系列

### 小型电源

**GP1B**  
选附件  
(PMC-A系列)

**RS-232C**  
选附件  
(PMC-A系列)



PMC系列

PMC-A系列

#### 尺寸(最大尺寸)

##### ●PMC-A系列

类型 I : 107W×124 (134) H×270 (305) Dmm

类型 II : 107W×124 (134) H×350 (385) Dmm

##### ●PMC系列

类型 I : 107W×124 (134) H×270 (290) Dmm

类型 II : 107W×124 (134) H×350 (370) Dmm

#### 随附件

##### ●PMC-A系列

使用说明书×1、电源电缆×1、模拟远程控制用端子×10、保险丝×1

##### ●PMC系列

使用说明书×1、电源电缆×1、保险丝×1

##### ●PMC-A系列

规格	输出		脉动		电源变动		负载变动		尺寸	重量	输入 (AC)	
	CV V	CC A	CV mVrms	CC mA	CV mV	CC mA	CV mV	CC mA			类型	(约) kg
PMC18-1A	0~18	0~1	0.5	1	1	10	2	5	I	3.5	100	50
PMC18-2A	0~18	0~2	0.5	1	1	10	2	5	I	4.0	100	100
PMC18-3A	0~18	0~3	0.5	1	1	10	4	5	I	5.0	100	160
PMC18-5A	0~18	0~5	0.5	2	1	5	5	10	II	6.0	100	230
PMC35-0.5A	0~35	0~0.5	0.5	1	3	10	3	5	I	3.5	100	50
PMC35-1A	0~35	0~1	0.5	1	3	10	3	5	I	4.0	100	95
PMC35-2A	0~35	0~2	0.5	1	3	10	3	5	I	5.0	100	190
PMC35-3A	0~35	0~3	0.5	1	3	5	4	10	II	6.0	100	240
PMC70-1A	0~70	0~1	1	1	5	2	5	10	II	5.5	100	150
PMC110-0.6A	0~110	0~0.6	2	1	7	2	7	5	II	5.5	100	150
PMC160-0.4A	0~160	0~0.4	3	1	10	2	10	5	II	5.5	100	150
PMC250-0.25A	0~250	0~0.25	3	1	15	1	15	5	II	5.5	100	150
PMC350-0.2A	0~350	0~0.2	5	1	25	1	25	5	II	5.5	100	150
PMC500-0.1A	0~500	0~0.1	10	1	30	1	30	3	II	5.0	100	110

##### ●PMC系列

规格	输出		脉动		电源变动		负载变动		尺寸	重量	输入 (AC)	
	CV V	CC A	CV mVrms	CC mA	CV mV	CC mA	CV mV	CC mA			类型	(约) kg
PMC18-2	0~18	0~2	0.5	1	1	10	2	5	I	4.0	100	100
PMC18-3	0~18	0~3	0.5	1	1	10	4	5	I	5.0	100	160
PMC18-5	0~18	0~5	0.5	2	1	5	5	10	II	6.0	100	230
PMC35-1	0~35	0~1	0.5	1	3	10	3	5	I	4.0	100	95
PMC35-2	0~35	0~2	0.5	1	3	10	3	5	I	5.0	100	190
PMC35-3	0~35	0~3	0.5	1	3	5	4	10	II	6.0	100	240

注：若无特别指定，规格为如下条件：纯电阻负载、负接地、无遥控感测、预热30分钟后

## 小型电源的常备件

PMC-A系列是采用了串联调节器方式的小型电源。此款高性价比型号可以满足用户不同的需求，如可以得到高稳定、低噪声的输出，同时它还还与各类应用领域对应，可作为从研究开发到生产、服务等的老化用电源、系统用电源。按最大输出电压（18V~500V）分，产品阵容共包括14种型号。

PMC系列是采用了串联调节器方式的小型电源，可得到高稳定、低噪声的输出。此款低成本通用型系列凝缩了PMC-A系列的功能，可以在从研究开发的试验设备到批量生产线的试验用电源等多个不同领域使用。按最大输出电压（18V / 35V）分，产品阵容共包括6种型号。

#### 特点

- PMC-A对电压值和电流值同时进行数字显示（PMC采用显示切换方式）
- 附带输出开关  
开关为带有锁紧机构的按钮开关，在输出处在OFF下，电源成为高阻抗状态。
- 电压电流设定旋钮采用10转型\*1  
输出设定用旋钮采用10转绕组型可变电阻器，可在高分辨率下得到稳定的输出。
- 低成本普及型  
这是功能简化、性价比卓越的通用型电源。
- 外部模拟远程控制\*2
- 附带有负载端使输出电压稳定的遥控感测功能\*3
- 标准安装过电压保护功能（OVP）

\*1: PMC为电压10转、电流1转

\*2: 仅限PMC-A

\*3: 仅限PMC-A的输出额定18V、35V系列型号

●PMC / PMC-A系列用选购件

■VR护盖

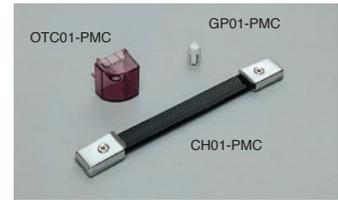
GP01-PMC

■手提把手 (用于类型II)

CH01-PMC

■输出端子盖 (可安装在70V以上的盖上)

OTC01-PMC



外部模拟控制功能 (仅限PMC-A)

- 基于外部电压的恒压控制 (0V~10V范围内的额定输出电压)
- 基于外部电压的恒流控制 (0V~10V范围内的额定输出电流)
- 基于外部电阻的恒压控制 (0Ω~10kΩ范围内的额定输出电压)
- 基于外部电阻的恒流控制 (0Ω~10kΩ范围内的额定输出电流)
- 基于外部信号的输出ON / OFF

后面板端子形状



PMC



PMC-A

各类功能

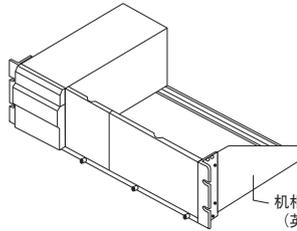
- 串联运行 (简单连接) \*1 \*3
- 并联运行 (单一控制: 主端—从端) \*1
- 并联运行 (简单连接) \*1
- 遥控感测功能 \*2
- OVP (过电压保护)
- OHP (过热保护)

\*1: 可在相同型号上进行

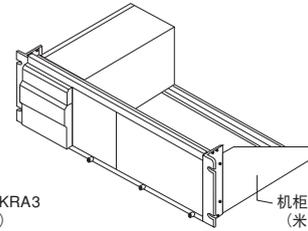
\*2: 仅限PMC-A的输出额定18V、35V系列型号

\*3: PMC350-0.2A、PMC500-0.1A除外

机柜适配器选购件(KRA系列)



机柜适配器KRA3 (英寸尺寸)



机柜适配器KRA150 (米制尺寸)

型号名称	机柜适配器		备用面板	
	KRA3	KRA150	KBP3-4 (1/4宽)	KBP3-2 (1/2宽)

●PMC-A系列系统扩展 / 概念图

**【连接例 PMC-1】**

控制内容

- 输出电压的设定
- 输出电流的读回
- 输出电流的设定

**【连接例 PMC-2】**

控制内容

- 输出电压的设定
- 输出电流的设定

**【连接例 PMC-3】**

控制内容

- 输出电压的设定
- 输出电流的设定
- 输出的ON / OFF