

PAR-A 系列

线性稳压

直流电源

能够扩展接口的单输出直流电源

PAR-A 系列单输出直流电源和能够在 GP-IB、RS-232C 和 USB 之中任意选择多个输出接口的多路输出直流电源 PW-A 系列是兄弟机型。和 PW-A 系列一样的高稳定性和高精度，同样也可以使用多种扩展接口，能够在自动化实验设备等广泛的领域进行使用。



可以和 PW-A 系列在一条总线上搭配使用。根据使用 GP-IB、USB 和 RS-232C，本地总线的电缆会有所差异，请在使用前详细阅读 PW-A 系列的说明 (P7)。

外部控制

- 模拟量控制 标配
- GP-IB 选配
- RS-232C 选配
- USB 选配
- LOCAL BUS 选配

功能特点

- 4 Preset Memory
- Key Lock
- RMT Sensing
- 36.00 / 3.000 Fine +1digit
- SLOT Interface

外观图 P23 参照

直流电源

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				
PAR18-6A	0V-18V/0A-6A	0.5	1.5	1	2	2	5	138 × 124 × 380	140 × 148 × 403	约213W/278VA	约9.1kg
PAR36-3A	0V-36V/0A-3A	0.5	1.5	1	2	2	5	138 × 124 × 380	140 × 148 × 403	约189W/255VA	约9.1kg

●输入电压 (ac有效值及频率): AC100/115/200/230[V] (电压变化 ± 10%) 50/60Hz

附件 Accessories

- 使用说明书
- 带有连接器的外部开关控制用导线 (1条)
- 电源线

软件 Software

- 示例程序 (VA, VB6, VB2008, VC++, VC2008, VC#2008)
- API, 驱动 (Windows XP (32bit), Vista (32bit), 7 (32bit, 64bit))

http://www.texio.co.jp/en/04supp_01.html

可以通过上面的链接进行下载

配件 Options

型号	配件名 (内容)
型号+YK	【工业配件】吸收电流功能
RT-63	远程控制器
TA-60	Dsub 25针转接头
TA-66	Dsub 9针转接头
CB-0603S	模块化电缆 (0.3m)
CB-0615S	模块化电缆 (1.5m)
CB-0630S	模块化电缆 (3m)
CB-06100S	模块化电缆 (10m)
CB-2420P	GB-IP电缆

机架配件 参照 P37

可选项 Interface Options

型号	配件名 (内容)
IF-41GU	GP-IB/USB 控制板
IF-41RS	RS-232C 控制板
IF-41USB	USB 控制板

PAR-A 外部控制	接口控制	GP-IB	RS-232C	USB	LOCAL BUS
标准 (空缺)	○				
IF-41GU	○	○		○	○ ※1
IF-41RS	○		○		○ ※2
IF-41USB	○			○	○ ※1

※1 IF-40GU/USB 的本地总线使用的是双绞线缆 (市面上可以买到)

※2 IF-41RS 的本地总线使用的是模块电缆 (配件)

功能特点 Features

●4点预设存储

4点预设存储可以对各个通道的电压、电流值进行记录以及读取。



●具有键盘锁功能

长按 KEY LOCK 键可以锁定键盘。在远程操作或者是键盘锁定的状态下，再次长按 KEY LOCK 键即可切换为本地操作。



※在远程操作时也可以设置为禁止通过按键切换本地操作模式 (本地锁定命令)

●遥感功能 (仅限以 S 结尾的 5A 输出的型号)

能够补偿因为导线阻抗下降的电压。(电压补偿的范围为单通道 1V)



●电压·电流微调功能

能够实现比显示位数更低一位的精细调整，可以做出微小的电压、电流操作。(由于是超出标准的操作，所以不保证设定的精确度。)



●插接式扩展接口

请注意，在购买了设备之后，还可以选择扩充的 PC 接口控制板。将背面的挡板拆除，装上 IF-41 系列配件即可实现数字控制。



可以横着插入扩展槽

IF-41 系列



●外部开关控制功能

可以使用外部开关对设备的部分功能进行操作。

- 使用外部开关对主输出进行开启/关闭
- 能够通过外部开关对主输出进行开启/关闭 (短接时为 ON)。
- 使用外部开关对 1-4 预设位进行选择
- 能够通过短接外部开关 (ON)，对 1-4 预设位进行选择。
- 使用外部开关作为警报输入
- 能够在外部开关短接时是电源处于警戒状态，并且关闭主输出。