

P W R S E R I E S



..... W I D E R A N G E D C P O W E R S U P P L Y

宽量程直流稳定化电源 **PWR 系列**

额定输出电压时包括 L (80V)、M (320V)、H (650V) 三种类型
最大输出功率时包括 400W、800W、1600W 三种类型。整个系列共 9 个型号
是具有 5 倍的电压 · 电流可变区域的功率型电源 (H 型为 3.25 倍)
扩展动作领域可实现额定电流的 160% 输出 (L 型)



因特网

<http://www.kikusui.co.jp/>

1 台本机即可覆盖传统单一量程直流电源 3 ~ 6 个机型的输出范围

宽量程直流稳定化电源

Wide Range DC Power Supply

PWR series

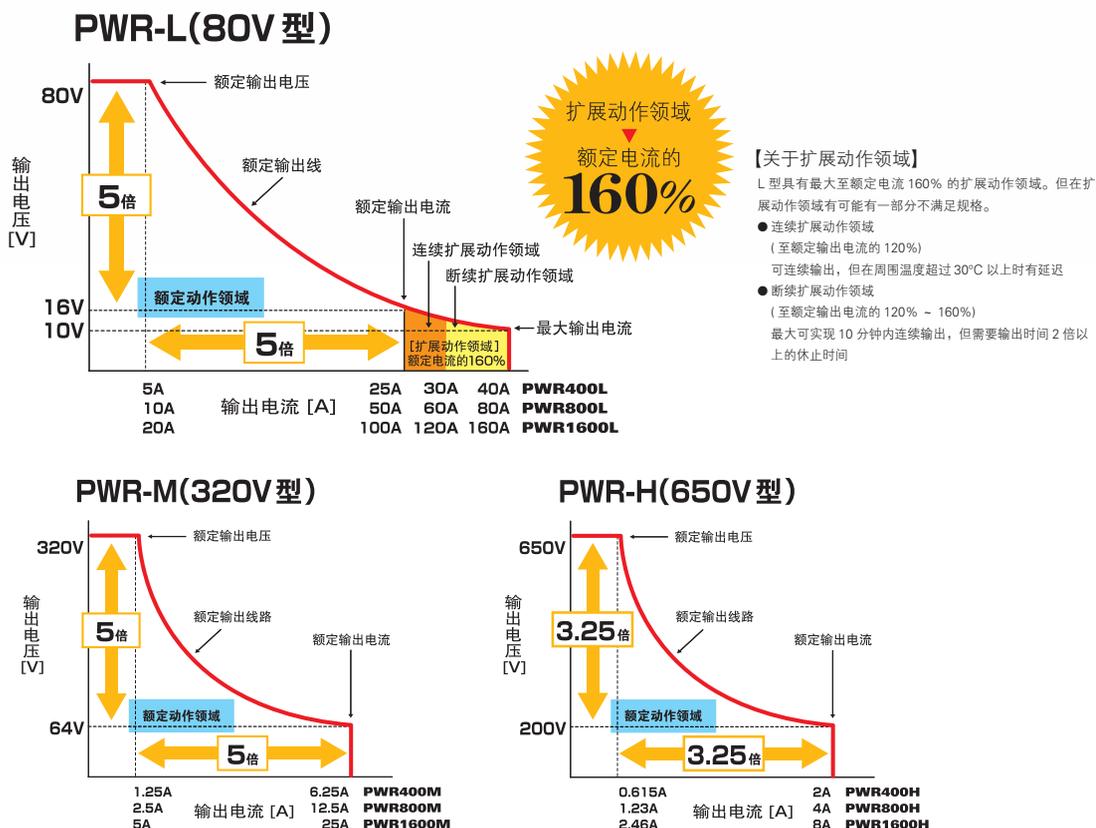


**L,M,H 三种类型
全部共 9 个型号的产品阵容!**

实现广范围的电压 · 电流无缝可变区域。

PWR 系列是一种直流稳定化电源，它可以在额定输出功率以内对广范围的电压 · 电流设定进行组合。额定输出电压包括 3 种类型 (L、M、H)，最大输出功率包括 3 种类型，全部共 9 个型号的系列产品阵容。L 型和 M 型具有 5 倍比的电压 · 电流可变区域，L 型最大可输出至 80V，M 型最大可输出至 320V。并且 L 型支持最大至额定输出电流的 160% 的输出。(请参照动作领域概念图)
H 型具有 3.25 倍的电压 · 电流可变区域，最大可输出至 650V。

动作领域概念图

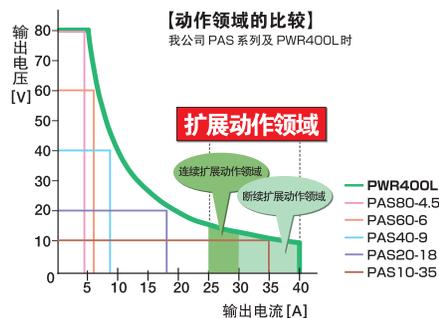


1 台机身兼数种功能，是非常方便合算的电源。

PWR 系列可以对电压电流发生各种改变时的情况进行测试，可以根据开发需求实现各种电压电流范围不同的研究开发实验等，适用于各种使用环境经常变化的用途。

● 用途

- 【汽车电子相关】.....EPS 马达、散热器、风扇马达、DD 转换器、车载线束、ECU、门锁、电动窗、HID、灯等
- 【电子零部件】.....TFT 背光灯、太阳能发电用变频器、DD 转换器等
- 【电池】.....铅电池、蓄电池等
- 【通信设备】.....交换机、通信用服务器等
- 【各种测试】.....用于测试电压・电流未定的用途



可进行单控并联运行。

同一机型的单控并联运行，可支持最大 8kW (1600W 型号 × 5 台) 的大容量电源。

标准配备有前面输出端子。

标准配备有用于桌面使用的前面输出端子 (至 30A)。

● 面板说明 (400W 类型)



标准配备有数字通信功能 (TP 母线)。

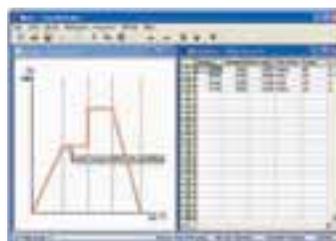
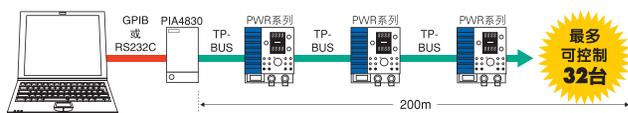
除外部模拟信号控制外，还标准配备有数字通信功能 (TP 母线)。

使用另售的选购件供电设备控制器 (PIA4830)，通过 GPIB 或 RS232C 最多可控制 32 台 PWR 系列。还可以使用时序制作软件、Wavy (Wavy for PWR+PIA4830)，按设想的时序样式，实现 PWR 系列的 1 台输出控制及回馈。(需要用 Wavy 控制多台时，请另行协商。)

● 供电设备控制器 PIA4830

GPIB / RS-232C 接口单元。
本机一台最多可控制 32 台 PWR 系列。

● 时序制作软件 Wavy for PWR + PIA4830



Wavy 的画面例

特征 / 功能

- 可用鼠标轻松制作波形示意图。
- 可简单实现时序的制作・编辑。
- 可监控电压・电流等，并保存为文件。
- TEXT 文件的读入非常方便
- ※工作环境: Win98/Me/2000/XP

● 选购件

● 模拟信号远程控制连接器套件 OP01-PAS

外部控制时，连接到背面板的 J1 连接器上使用。
【内容】26 针连接器、半遮罩、管脚 × 10、地面电缆

● 提手 (400W 类型用) CH01-PWR

● 机柜安装适配器 (400W / 800W 类型用)

KRA3 (英制尺寸机柜 (EIA 标准) 用)
KRA150 (公制尺寸机柜 (JIS 标准) 用)

● 机柜安装托架 (1600W 类型用)

KRB3-TOS (英制尺寸机柜 (EIA 标准) 用)
KRB150-TOS (公制尺寸机柜 (JIS 标准) 用)

