

## LW 系列

多输入电子负载

### 性价比优先的多输入电子负载

LW 系列是一款将各个通道相互隔离，能够分别独立控制的多输入电子负载。可以从外部开关控制预设存储的切换和负载的开关，可以选配 GP-IB/USB 接口，非常适用于与自动化实验设备配合使用。

另外，系列根据操作模式和是否有前面板接口细分成非常多的产品，请根据使用情况进行选择。除了多通道的放电系统，系列中还有价格非常低廉的 300W/ 单通道的产品。

75W × 4ch

75W × 2ch

150W × 2ch

300W × 1ch



以 A 结尾的型号

以 B 结尾的型号

(前面•背面端子的型号) (只具有背面端子的型号)

外部控制



功能特点

外观图 P32 参照



电  
子  
负  
载

### 规格 Specifications

型号	输入通道数	额定输入			电流恒定模式 (CC)		电阻恒定模式 (CR)		电压恒定模式 (CV)	功率恒定模式 (CP)		输入端子
		电压	电流	功率	L量程	H量程	L量程	H量程	设定电压	L量程	H量程	
					设定电流	设定电流	设定电阻	设定电阻		设定功率 [W]	设定功率 [W]	
LW75-151QV7A	4ch	1~150V	0~15A	0~75W	0~2.5A	0~15A	0.6Ω~6kΩ	0.1Ω~1kΩ	0.00~150V	0.625~12.5W	3.75~75W	前面/背面
LW75-151DV7A	2ch		0~15A	0~75W	0~2.5A	0~15A	0.6Ω~6kΩ	0.1Ω~1kΩ		0.625~12.5W	3.75~75W	前面/背面
LW151-151DV7A	2ch		0~30A	0~150W	0~5A	0~30A	0.3Ω~3kΩ	0.05Ω~500Ω		1.25~25W	7.5~150W	前面/背面
LW301-151SV7A	1ch		0~30A	0~300W	0~10A	0~30A	0.15Ω~1.5kΩ	0.025Ω~250Ω		2.5~50W	15~300W	前面/背面
LW301-151SV7B	1ch		0~60A	0~300W	0~10A	0~60A	0.15Ω~1.5kΩ	0.025Ω~250Ω		2.5~50W	15~300W	仅有背面

●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
- 用于外部开关控制的接头
- 电源线
- 背面端子保护盖
- 用于背面端子保护盖的螺丝螺母

### 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](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)
CB-2420P	GP-IB电缆

机架配件 参照 P38

### 可选接口 Interface Options

型号	配件名 (内容)
IF-50GP	GP-IB控制板
IF-50USB	USB控制板

LW外部控制	开关控制	GP-IB	USB	LOCAL BUS
标准 (空缺)	○			
IF-50GP	○	○		○
IF-50USB	○		○	○

※ IF-50GP/USB 的本地总线使用的是双绞线 (市面上有销售)

### 功能特点 Features

- 4点预设存储  
可以保存或读取四组电压、电流的设定值。
- 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时，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  
能够补偿由于线路阻抗导致的电压下降 (电压补偿范围: 单通道 1V)
- 插接式扩展接口  
另有扩展式的 PC 接口和控制板。将标配的模拟量控制单元取出，换装 IF-50 系列配件，即可实现数字控制。