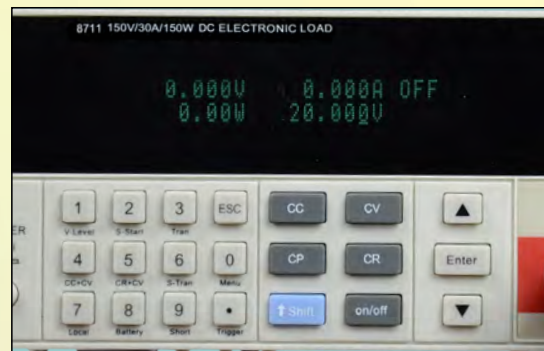




| 性能参数参考                                                    |                  |                       |               |
|-----------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------|
| 型号 (Model)                                                |                  | PV-8711/PV-8711B (大屏) |               |
| 额定输入<br>(Rated input)                                     | 功率 (Power)       | 150W                  |               |
|                                                           | 电流 (Current)     | 0~30A                 |               |
|                                                           | 电压 (Voltage)     | 0~150V                |               |
| 定电流模式 (CC)<br>Steady current mode (CC)                    | 量程 (range)       | 0~3A                  | 0~30A         |
|                                                           | 分辨率 (resolution) | 0.1mA                 | 1mA           |
|                                                           | 精度 (Accuracy)    | 0.03%+0.05%FS         |               |
| 定电压模式 (CV)<br>Steady voltage mode (CV)                    | 量程 (range)       | 0.1~19.999V           | 0.1~150V      |
|                                                           | 分辨率 (resolution) | 1mV                   | 10mV          |
|                                                           | 精度 (Accuracy)    | 0.03%+0.02%FS         |               |
| 定电阻模式 (CR) (当输入电压和电流值≥满量程的10%)<br>(Resistance mode (CR))  | 量程 (range)       | 0.03Ω~10KΩ            | 0.03Ω~5KΩ     |
|                                                           | 分辨率 (resolution) | 16位                   | 16位           |
|                                                           | 精度 (Accuracy)    | 0.1%+0.1%FS           |               |
| 定功率模式 (CW) (当输入电压和电流值≥满量程的10%)<br>(Fixed Power mode (CW)) | 量程 (range)       | 0~150W                | 0~150W        |
|                                                           | 分辨率 (resolution) | 1mW                   | 10mW          |
|                                                           | 精度 (Accuracy)    | 0.1%+0.1%FS           |               |
| 电压测量值<br>(Voltage measurement value)                      | 电压 (Voltage)     | 0~19.999V             | 0~150V        |
|                                                           | 分辨率 (resolution) | 1mV                   | 10mV          |
|                                                           | 精度 (Accuracy)    | 0.015%+0.03%FS        |               |
| 电流测量值<br>(Current measurement value)                      | 电流 (Current)     | 0~3A                  | 0~30A         |
|                                                           | 分辨率 (resolution) | 0.01mA                | 0.1mA         |
|                                                           | 精度 (Accuracy)    | 0.03%+0.05%FS         | 0.03%+0.08%FS |

1

PV-8711是新一代直流电子负载，采用高性能芯片，高速，高精度设计，提供0.1mV, 0.01mA的解析度（基本精度为0.03%，基本电流上升速度2.5A/us），生产工艺科学严谨，相比同类产品，更具性价比。



负载可以执行自动测试功能，最多可以编辑8组数据，每组可编辑50步，每步可编辑为空载、定电流、定电压、定功率、定电阻、短路6种工作模式；可以编辑测试比较电流、电压、功率、电阻4种参数类型；可以编辑延时测试时间参数；可以编辑为电平触发或脉冲触发两种触发方式。

2

3

保护功能：当输入电压大于最大电压值时，负载过电压保护，输入OFF, 蜂鸣器鸣叫；当负载输入电流增加到电流上限时，负载将调整为最大保护电流输入，蜂鸣器鸣叫；当消耗功率增加到功率上限时，负载过电压保护，输入OFF, 蜂鸣器鸣叫；当输入极性反接时，蜂鸣器鸣叫。



## 应用领域 Application field

1. 生产线
2. 科研机构
3. 汽车电子
4. 航空航天船舶
5. 太阳能电池
6. 燃料电池

PINTECH品致官网：[www.pintech.com.cn](http://www.pintech.com.cn)

中国地区免费热线：400-628-7588  
800-716-7789



微信公众号



官网



京东商城