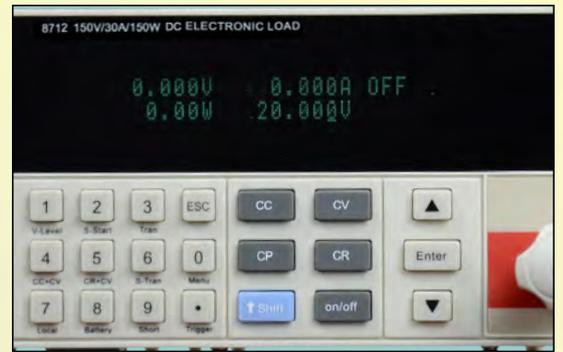




| 性能参数参考 | | | |
|---|------------------|-----------------------|---------------|
| 型号 (Model) | | PV-8712/PV-8712B (大屏) | |
| 额定输入 (Rated input) | 功率 (Power) | 300W | |
| | 电流 (Current) | 0~60A | |
| | 电压 (Voltage) | 0~150V | |
| 定电流模式 (CC) Steady current mode (CC) | 量程 (range) | 0~6A | 0~60A |
| | 分辨率 (resolution) | 0.1mA | 1mA |
| | 精度 (Accuracy) | 0.03%+0.05%FS | |
| 定电压模式 (CV) 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%) (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%) (Fixed Power mode (CW)) | 量程 (range) | 0~300W | 0~300W |
| | 分辨率 (resolution) | 1mW | 10mW |
| | 精度 (Accuracy) | 0.1%+0.1%FS | |
| 电压测量值 (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 (Current measurement value) | 电流 (Current) | 0~6A | 0~60A |
| | 分辨率 (resolution) | 0.01mA | 0.1mA |
| | 精度 (Accuracy) | 0.03%+0.05%FS | 0.03%+0.08%FS |

1

PV-8712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

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