



仪器设备

当前位置: 网站首页 >> 仪器设备 >> 正文

### ITECH IT8511A+ 可编程直流电子负载

发布时间: 2019-11-26 阅读次数: 114

ITECH IT8511A+ 可编程直流电子负载



仪器名称	可编程直流电子负载
仪器型号	ITECH IT8511A+
制造厂商	艾克德斯
联系方式	4008205835
仪器所在地	春华南楼319

- 输入电源: 0~150V / 0~30A / 150W
  - 最小操作电压: 0.25V(3A) / 2.5V(30A)
  - 定电流模式
    - 解析度: 0.1mA(0~3A) / 1mA(0~30A)
    - 精准度:  $\pm(0.05\%+0.05\%FS) / \pm(0.05\%+0.05\%FS)$
  - 定电压模式
    - 解析度: 1mV(0~18V) / 10mV(0~150V)
    - 精准度:  $\pm(0.05\%+0.02\%FS) / \pm(0.05\%+0.025\%FS)$
  - 定电阻模式
    - 解析度: 16bit
    - 精准度: 0.01%+0.08S(0.05~10Ω) / 0.01%+0.0008S(10~7.5KΩ)
  - 定功率模式
    - 解析度: 10mW(150W)
    - 精准度:  $\pm(0.1\%+0.1\%FS)$
  - 定电流动态模式
    - T1 & T2: 20uS~3600S / Res: 1uS
    - 精准度: 2uS±100ppm
    - 上升/下降斜率: 0.0001~0.2A/uS
    - 最小上升时间: 约10uS
  - 电压回馈值
    - 解析度: 0.1mV(0~18V) / 1mV(0~150V)
    - 精准度:  $\pm(0.025\%+0.025\%FS) / \pm(0.025\%+0.025\%FS)$
  - 电流回馈值
    - 解析度: 0.1mA(0~3A) / 1mA(0~30A)
    - 精准度:  $\pm(0.05\%+0.05\%FS) / \pm(0.05\%+0.05\%FS)$
  - 功率回馈值
    - 解析度: 10mW(150W)
    - 精准度:  $\pm(0.1\%+0.1\%FS)$
  - 电路保护:
    - 过功率保护: 约160W
    - 过电流保护: 约3.3A(3A) / 约33A(30A)
    - 过电压保护: 约160V
    - 过温度保护: 约85°C
  - 短路功能
    - 定电流: 约3.3A(3A) / 约33A(30A)
    - 定电压: 0V
    - 定电阻: 约80mΩ
    - 输入端子阻抗: 150KΩ
- 应用: 本系列可编程直流电子负载测量分辨率可达0.1mV,0.1mA,具定电压CV,定功率CW,定电流CC和定电阻CR模式,远端测量,短路测试,自动测试,电池测试以及动态测试多功能,满足您多元化的测试需求

上一条: Ivium电化学工作站

下一条: DK7725电火花数控线切割机床

[【关闭】](#)