

# 高压程控电子负载规格 高压程控电子负载 全天科技诚信商家

产品名称	高压程控电子负载规格 高压程控电子负载 全天科技诚信商家
公司名称	全天自动化能源科技(东莞)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市南城区水濂山路联科国际科研中心7栋201号
联系电话	13712182855 13712182855

## 产品详情

### 全天科技的高压程控电子负载型号（一）

EL系列 高密度可编程直流高压程控电子负载，该系列可编程直流高压程控电子负载具有200V、600V以及1200V电压范围，超高功率密度。支持4种CV/CC/CR/CP基本工作模式，以及3种CV+CC/CV+CR/CR+CC复合工作模式。具有过电流、过功率、过温告警保护功能，过压、反接告警功能，可提供完备保护。支持外部0~10V模拟电压信号控制/监视0到满量程的电压或者电流信号波形。支持OCP/OPP功能测试，支持序列编辑复杂测试运行曲线。主从/同步控制模式灵活扩展拉载能力。标配RS232/RS485/USB通讯方式，LAN&GPIB可选配。可广泛应用于电池放电、直流充电桩、功率电子等产品测试领域。

### 高压程控电子负载的工作方式是什么？

从作用上而言，高压程控电子负载和开关电源反过来，开关电源用以给电子设备供电系统，而高压程控电子负载用以消化吸收或耗费输出功率。但从工作方式上而言，开关电源和高压程控电子负载有十分类似，一般工作中在恒流源CV方式或恒流电源CC方式。在具体运用中，高压程控电子负载的工作模式也一般与开关电源的工作模式反过来，即恒流源CV源必须应用恒流电源CC方式的高压程控电子负载，而恒流电源CC源应用恒流源CV方式的高压程控电子负载。自然，基本上绝大多数的高压程控电子负载也有另一种恒阻CR方式，用以模拟实际中的电阻器特点电子设备。

高压程控电子负载的功效：能模拟一个主要参数可随意转变的负荷，进而可检测开关电源在各种各样一般情况和限情况下的主要表现。电瓶也是开关电源，电瓶的充放电和充放电检测也是在所难免必须特定充放电主要参数，以防充电电池遭受损害，例如恒放逐电、恒输出功率充放电、定用电量充放电、按时充放电、过电压自动停机的这些，自然这必须高压程控电子负载具备标准开启作用，如按时开启、总计值开启、主要参数阈值开启这些。高压程控电子负载应当有健全的维护作用。在开关电源电路的调节中，充电头的检测中，高压程控电子负载具有了有目共睹的功效。