

小型程控电子负载规格 东莞程控电子负载规格 全天科技检测齐全

产品名称	小型程控电子负载规格 东莞程控电子负载规格 全天科技检测齐全
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研发中心7栋201号
联系电话	13712182855 13712182855

产品详情

程控电子负载规格对工作电压的要求

以工作模式CC和CV为例子，程控电子负载规格的简单化电源电路在CC方式下，根据检验取样电阻器上工作电压，获得穿过晶体三极管的电流，也就是负荷电流，根据操纵晶体三极管的推动工作电压尺寸，来完成穿过晶体三极管电流稳定，这时晶体三极管工作中在饱和状态区。在CV方式下，和CC方式很类似，根据检验取样电阻器工作电压，获得晶体三极管的源漏极工作电压，也就是负荷工作电压。根据操纵晶体三极管的推动工作电压尺寸，来操纵晶体三极管通断等效电阻 R_{ds} 尺寸，完成源漏极工作电压稳定，这时晶体三极管工作中在线形区。

可编程直流程控电子负载规格的主从控制

全天科技生产的EL系列可编程直流程控电子负载规格支持主从模式，支持相同电压规格的程控电子负载规格并联使用，并且达到同步动态。实际操作中只需控制主机，主机会自动计算并将电流分配至其他从机负载。一主多从以适用于更大负载的需求，并大大简化用户的操作步骤。全天科技的产品通过CE、CQC、VDE、SAA、FCC、CSA等认证。从开始到现在,从过去到未来，全天始终秉持精益求精的企业精神，提供客户全天，24小时不间断服务。

程控电子负载规格的作用：能模拟一个参数可任意变化的负载，从而可测试电源在各种普通状态和极限状态下的表现。蓄电池也是电源，蓄电池的放电和放电测试也是免不了需要放电参数，以免电池受到伤害，比如恒流放电、恒功率放电、定电量放电、定时放电、过压自停等等，当然这需要程控电子负载规格具有条件触发功能，如定时触发、累计值触发、参数阈值触发等等。程控电子负载规格应该有完善的保护功能。在开关电源的调试中，充电器的测试中，程控电子负载规格起到了功不可没的作用。