

湖南脉冲可调直流电源报价

发布日期：2025-09-25 | 阅读量：15

可调直流电源包含2个型号UDP3305S□UDP3305S-E具有两路30V/5A输出、一路6V/3A和一路标准USB输出，产品4.3英寸TFT大屏提供丰富的功能界面，使列表/延时器功能、触发器、监测器功能、波形显示功能、系统设置和输出预设功能等便捷易用。产品全系列标配标准RS-232通信接口，支持SCPI协议，以太网及DigitalI/O等多个接口，方便远程控制，极低的负载调整率和低纹波噪声输出，且各通道相互隔离，使用串并联功能时只需一键切换，应用范围普遍。可调直流电源具有高效能、高精度、高稳定性等特性。湖南脉冲可调直流电源报价

可调直流电源是一款功率可达1000W+1000W的双路机架型交流变可调直流电源，可满足大部分场景应用需求。中心拓扑采用全桥PWM技术的高频开关稳压电源，具有工作效率高、电压电流动态响应速度快、控制精度高、输出纹波低、可靠性高、功率密度高等优点，该电源采用稳流、稳压双环路设计且实现工作模式的自动转换，可在一个较宽的电压范围内提供满量程的功率输出，主要应用于各种可靠性老化试验、电子测试测量检测、科研院校实验□LED测试老化、直流马达测试等应用领域。湖南连续可调直流电源哪个品牌好可调直流电源是能为负载提供稳定直流电源的电子装置。

可调直流电源使用注意事项：1、根据所需要的电压，先调整“粗调”旋钮，再逐渐调整“细调”旋钮，要做到正确配合。例如需要输出12V电压时，需将“粗调”旋钮置在15V档，再调整“细调”旋钮调置12V□而“粗调”旋钮不应置在10V档。否则，较大输出电压达不到12V□2□调整到所需要的电压后，再接入负载。3、在使用过程中，如果需要变换“粗调”档时，应先断开负载，待输出电压调到所需要的值后，再接入负载。4、在使用过程中，因负载短路或过载引起保护时，应首先断开负载，然后按动“复原”按钮，也可重新开启电源，电压即可恢复正常工作，待排除故障后再接入负载。

可调直流电源就是某些功能或参数可以通过计算机软件编程控制的电源。比如设置输出电压是多少，较大输出电流是多少，超过这个值则不能正常供电等等。例如，当超过较大输出电压的时候为恒流输出，当超过较大输出电流的时候，电源就变成了稳压源等等。“可编程”的意思是电源内部主要功能通过上位机设定状态字实现可控，大部分的电源是通过串口连接的。可通过通讯规约，设定“较大电流、较大电压、较大功率、实际电压”等等。可调直流电源的主要指标是编程时间，编程精度，编程分辨率等等。可调直流电源是一款功能丰富、性能优异、适用普遍的直流电源。

可调直流电源在日常生产生活中发挥着非常大的作用，相比各个可调直流电源电子设备内的

机内电源来说，可调直流电源有着非常大的优越性，电子设备内的机内电源放电不稳定，会对电子设备造成一定的影响大部分电子设备的机内电源的功能都是通过单向导电性元器件将交流转换为直流，并用储能元器件组成的各种滤波电路滤除直流中的脉动成分，可调直流电源又称直流稳压器。能为负载提供稳定的直流电源的电子装置叫做可调直流电源。它的供电电压大都是交流电压，当交流供电电压的电压或输出负载电阻变化时，稳压器的直接输出电压都能保持稳定。可调直流电源可分为线性稳压电源和开关稳压电源。精确可调直流电源是一种可调电源，具有0.01V或更高的高电压/电流调整分辨率和电压设置精度。湖南连续可调直流电源哪个品牌好

可调直流电源调节电流时，输出端子必须设置成短路。湖南脉冲可调直流电源报价

高精度可调直流电源以极高的功率密度、灵活的配置在工业、实验室OEM应用中有更好的表现。其特点如下：1. 重量轻：小于9kg 2. 功率密度优先；3. 输出电压范围宽0-750V多种规格可选 4. 10ppm/8小时电流稳定度 5. 5ppm电流调节分辨率（选配功能）；6. 高达18bit分辨率采样系统 7. CC CV CCCP CVCP四种模式；8. 电压或电流变化率、内部阻抗可编程；9. 内置多达999步波形编程，并可存储和调用；10. 支持多台主、从机并联系统，无缝隙堆叠，使系统体积更小；11. 内置隔离模拟量编程及节点接口，方便对接PLC系统；12. 标准接口。湖南脉冲可调直流电源报价

扬州鼎运电气设备有限公司是国内一家多年来专注从事直流电源，可编程直流电源，直流高压电源，交流变频电源的老牌企业。公司位于经济开发区锦华路6号，成立于2017-09-13。公司的产品营销网络遍布国内各大市场。公司主要经营直流电源，可编程直流电源，直流高压电源，交流变频电源等产品，我们依托高素质的技术人员和销售队伍，本着诚信经营、理解客户需求为经营原则，公司通过良好的信誉和周到的售前、售后服务，赢得用户的信赖和支持。公司秉承以人为本，科技创新，市场先导，和谐共赢的理念，建立一支由直流电源，可编程直流电源，直流高压电源，交流变频电源**组成的顾问团队，由经验丰富的技术人员组成的研发和应用团队。扬州鼎运电气设备有限公司依托多年来完善的服务经验、良好的服务队伍、完善的服务网络和强大的合作伙伴，目前已经得到仪器仪表行业内客户认可和支持，并赢得长期合作伙伴的信赖。