

110V220V350V450V直流可调稳压稳流

产品名称	110V220V350V450V直流可调稳压稳流
公司名称	山东省芯驰能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:芯驰
公司地址	济南市历城区开源路189号
联系电话	0531-81901527 18560013345

产品详情

产品介绍：

110V220V350V450V直流可调稳压稳流开关电源直流稳压电源采用采用国际先进的高频脉宽调制技术，配以稳定的三菱 IGBT 做调整原件，使该开关直流电源具有转换效率高，稳压稳流、精度高及瞬态响应好等特点，电压电流连续可调，且LED数码管显示（或液晶显示）。该高频开关电源很好的解决了可调开关电源因电流大而产生的不稳定的业界难题。

具有输入过压、欠压、缺相，输出过压、过流、短路、恒流输出限压、超温等保护功能。

多圈电位器控制电压和电流或者通过在输入端附加模拟量：4-20MA,0-20mA, 0-5V,0-10V 等，内控时通过电位器控制输出电压或者输出电流；外控时通过模拟量控制输出电压或者电流。内控和外控通过开关切换。大功率直流稳压电源具有过压、过流、短路、温控等保护措施，由于产品的高性价比，产品热销国内，并出口30余国家及地区。二、技术参数输入电压：AC220V（或380V） $\pm 10\%$ /

50Hz（订货时需提前说明）输出电压：0%--100%可调输出 或 固定输出输出电流：0%--100%可调输出 或 固定输出电源效应： $< 0.3\% + 10mV$ 负载效应110V220V350V450V直流可调稳压稳流开关电源直流稳压电源开关直流稳压稳流电源内部采用PWM高频开关电源工作原理，采用进口IGBT模块。具体高效能、高精度、高稳定性等特性，优化于线性电源和硅整流电源的高效率，产品更加节能高效主要应用于科研单位、实验室和电子产线等需要精密电源测试时使用。别名：可调开关电源，可调直流稳压电源，大功率直流稳压电源，直流可调稳压电源，直流电源供应器，大功率直流电源。直流电源电压电流值从零至额定值连续可调，恒压恒流自动转换，在额定范围内任意选择且限制保护点。电压、电流同时 LED 数码管显示。该直流电源广泛应用于各大专院校实验室，自动测试设备，电子检验设备，生产流水线的电阻器、继电器，马达等电子元件老练，例行试验，电解电容器老练，钽电容器赋能。通讯设备。自动老化设备等一切需要直流电源的场合。

性能特点：1、显示：输出电压电流LED显示（可按客户要求加装LCD液晶显示）

2、外观：采用台式、塔式或19英寸标准化尺寸，可组合放置于各种工作台面及机架；

3、优点：体积小、重量轻、节能高效

4、恒压恒流：输出CC/CV恒压恒流自动切换，电压电流值连续线性调节；

5、保护功能：过压保护、过流保护、过温保护、欠压保护、过载保护；

6、短路特性：本机工作状态下长时间短路；

7、外接补偿：本机可选外接补偿，可降低因输出回路较长造成的电压压降；

8、过压保护值：输出过压保护值可调，保护后切断输出并锁定，重新开机恢复；
9、通信功能：可选特殊数据接口，与其他设备数据连接控制，或与PLC连接。（选配）
10、遥控功能：可选0-5V、0-10V或4-20mA等PLC模拟信号控制电源的输出电压和电流；（选配）
可选5V电平开关机功能

10、取样功能：可选输出电压和电流0-5V、0-10V或4-20mA等模拟电压信号取样；（选配）

11、定时功能：可选定时开关机功能、定时运行或循环允许；（选配） 主要应用：

1、电机类：电动车电机、电动车控制器、直流马达测试老化调试等

2、电具类：LED/LCD测试及老化、节能灯泡测试及老化、灯具测试、钨丝气化等

3、汽车类：起动机、汽车空调、汽车电机控制器、车用灯光、点烟器、汽车影音测试及老化等

4、电子器件类：电容器、电阻、继电器、晶体管、传感器等

5、显示器类：显示屏、液器屏、触摸屏、车载DVD、手机显示器等

6、电化学类：电解、电镀、阳极氧化、有色金属、污水处理等

7、军用航空类：飞机启动维修、军用设备的供电等 8、物探类：矿产石油设备的供电等

9、电源类：逆变器产品老化、变频器的维修检测等 10、电动工具类：

触点老化、线包测试、断路器脱扣试验等 11、其他需要直流电源等。。。 技术参数：交流输入：

单相：AC110V ± 15%或AC220V ± 15% 三相：AC380V ± 10% 频率：50HZ ± 10% 直流输出：电压：（0-100%额定值）V可调 电流：（0-100%额定值）A可调 稳压精度 源效应：0.2%有效值

（输入电源电压变化 ± 10%时引起的输出电压的变化率）时漂：0.3%有效值

（电源连续工作时间大于8个小时引起的输出电压的变化率）温漂：0.03%有效值/

（环境温度范围内由环境温度变化引起的输出电压的变化率）负载效应：0.3%有效值

（电源输出电流从零至额定值变化时引起的输出电压变化率）稳流精度 源效应：0.2%有效值

（输入电源电压变化 ± 10%时引起的输出电压的变化率）时漂：0.8%有效值

（电源连续工作时间大于8个小时引起的输出电压的变化率）温漂：0.03%有效值/

（环境温度范围内由环境温度变化引起的输出电压的变化率）负载效应：0.3%有效值

（电源输出电流从零至额定值变化时引起的输出电压变化率）输出纹波

稳压状态：0.3%+10mV（rms）（有效值）稳流状态：0.5%+10mA（rms）（有效值）输出显示

4位半数字表 精度：±1%+1个字 显示格式 00.00V-19.99V；000.0V-199.9V；0000V-1999V；

电压电流设定 电位器（十圈）过压保护

内置O.V.P保护，保护值为额定值+5%，保护后关闭输出，重新开机解锁 过流保护

过载、短路、定电流输出 温度保护

内置O.T.P保护，保护值为85 ± 5%（散热器温度），保护后关闭输出 输出极性

输出正（+）、负（-）可以任意接地 散热方式 强制风冷 操作环境 室内使用设计，温度：

0 ~ 40 ；湿度：10% ~ 85% RH 储存环境 温度：-20 ~ 70 ；湿度：10% ~ 90% RH

备注：我公司可以按客户要求定制各种特殊要求电源，详情咨询我公司销售人员。 主要规格：0-5V5A

0-5V10A 0-5V15A 0-V20A 0-5V25A 0-5V30A 0-5V40A 0-5V50A 0-5V60A 0-5V70A 0-5V80A 0-5V100A

0-5V150A 0-5V200A 0-5V250A 0-5V300A 0-15V5A 0-15V10A 0-15V15A 0-15V20A 0-15V25A 0-15V30A

0-15V40A 0-15V50A 0-15V60A 0-15V70A 0-15V80A 0-15V100A 0-15V150A 0-15V200A 0-15V250A 0-15V300A

0-30V5A 0-30V10A 0-30V15A 0-30V20A 0-30V25A 0-30V30A 0-30V40A 0-30V50A 0-30V60A 0-30V70A 0-V80A

0-V100A 0-30V150A 0-30V200A 0-30V250A 0-30V300A 0-50V5A 0-50V10A 0-50V15A 0-50V5A 0-50V10A

0-50V15A 0-50V25A 0-50V30A 0-50V40A 0-50V50A 0-50V60A 0-50V70A 0-50V80A 0-50V100A 0-50V150A

0-50V200A 0-50V250A 0-50V300A 0-60V5A 0-60V10A 0-60V15A 0-60V5A 0-60V10A 0-60V15A 0-60V25A

0-60V30A 0-60V40A 0-60V50A 0-60V60A 0-60V70A 0-60V80A 0-60V100A 0-60V150A 0-60V200A 0-60V250A

0-60V300A 0-80V5A 0-80V10A 0-80V15A 0-80V5A 0-80V10A 0-80V15A 0-80V25A 0-80V30A 0-80V40A

0-80V50A 0-80V60A 0-80V70A 0-80V80A 0-80V100A 0-80V150A 0-80V200A 0-80V250A 0-80V300A 0-100V5A

0-100V10A 0-100V15A 0-100V5A 0-100V10A 0-100V15A 0-100V25A 0-100V30A 0-100V40A 0-100V50A

0-100V60A 0-100V70A 0-100V80A 0-100V100A 0-100V150A 0-100V200A 0-100V250A 0-100V300A 0-110V5A

0-110V10A 0-110V15A 0-110V5A 0-110V10A 0-110V15A 0-110V25A 0-110V30A 0-110V40A 0-110V50A

0-110V60A 0-110V70A 0-110V80A 0-110V100A 0-110V150A 0-110V200A 0-110V250A 0-110V300A 0-120V5A

0-120V10A 0-120V15A 0-120V5A 0-120V10A 0-120V15A 0-120V25A 0-120V30A 0-120V40A 0-120V50A

0-120V60A 0-120V70A 0-120V80A 0-120V100A 0-120V150A 0-120V200A 0-120V250A 0-120V300A 0-150V5A

0-150V10A 0-150V15A 0-150V5A 0-150V10A 0-150V15A 0-150V25A 0-150V30A 0-150V40A 0-150V50A

0-150V60A 0-150V70A 0-150V80A 0-150V100A 0-150V150A 0-150V200A 0-150V250A 0-150V300A 0-200V5A
0-200V10A 0-200V15A 0-200V5A 0-200V10A 0-200V15A 0-200V25A 0-200V30A 0-200V40A 0-200V50A
0-200V60A 0-200V70A 0-200V80A 0-200V100A 0-200V150A 0-200V200A 0-200V250A 0-200V300A 0-250V2A
0-250V4A 0-250V5A 0-250V10A 0-250V15A 0-250V5A 0-250V10A 0-250V15A 0-250V25A 0-250V30A
0-250V40A 0-250V50A 0-250V60A 0-250V70A 0-250V80A 0-250V100A 0-250V150A 0-250V200A 0-250V250A
0-250V300A 0-300V1A 0-300V2A 0-300V3A 0-300V5A 0-300V10A 0-300V15A 0-300V5A 0-300V10A 0-300V15A
0-300V25A 0-300V30A 0-300V40A 0-300V50A 0-300V60A 0-300V70A 0-300V80A 0-300V100A 0-300V150A
0-300V200A 0-300V250A 0-300V300A 0-400V1A 0-400V2A 0-400V3A 0-400V5A 0-400V5A 0-400V10A
0-400V15A 0-400V5A 0-400V10A 0-400V15A 0-400V25A 0-400V30A 0-400V40A 0-400V50A 0-400V60A
0-400V70A 0-400V80A 0-400V100A 0-400V150A 0-400V200A 0-400V250A 0-400V300A 0-500V1A 0-500V2A
0-500V3A 0-500V4A 0-500V5A 0-500V10A 0-500V15A 0-500V5A 0-500V10A 0-500V15A 0-500V25A 0-500V30A
0-500V40A 0-500V50A 0-500V60A 0-500V70A 0-500V80A 0-500V100A 0-500V150A 0-500V200A 0-500V250A
0-500V300A 0-600V5A 0-600V10A 0-600V15A 0-600V5A 0-600V10A 0-600V15A 0-600V25A 0-600V30A
0-600V40A 0-600V50A 0-600V60A 0-600V70A 0-600V80A 0-600V100A 0-600V150A 0-600V200A