

大功率直流电源300V400V50

产品名称	大功率直流电源300V400V50
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：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