

昆山大功率直流电源 昆山大电流直流电源

产品名称	昆山大功率直流电源 昆山大电流直流电源
公司名称	苏州美瑞达电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市沧浪区新郭路333号
联系电话	18914006023

产品详情

WYK系列线性直流稳压稳流电源内部采用线性串联和可控硅调整模式，具体超高的精确度、高稳定性、低纹波系数以及高抗干扰等特性，主要应用于科研单位、实验室和电子产线等需要高精度直流稳压稳流电源测试时使用。属线性电源，精密测试电源 目前国内已有众多直流电机、直流控制器、电容器、继电器、电阻器等生产企业使用WYK系统直流稳压稳流电源用于产品测试和老化，另外众多科研单位、军工电子研究所、航空电器、有色金属等单位，使用此电源进行高精度电源供应下的科研工作，广受赞誉。

- 性能特点：
- 1、输出显示：输出电压电流LED数字显示
 - 2、电源规格：输出电压0-600V,输出电流0-1000A，输出功率300KW以内可选；
 - 3、恒压恒流：输出恒压恒流自动切换，电压电流值可从零至额定值线性调节；
 - 4、保护功能：过压保护、过流保护、过温保护、欠压保护、过载保护；
 - 5、短路特性：本机工作状态下长时间短路；
 - 6、外接补偿：本机可选外接补偿，可降低因输出回路较长等造成的压降；
 - 7、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、外控功能：可选0-5V或4-20mA信号控制电源的输出电压和电流；（选配）
 - 9、定时功能：可选定时开关机功能；（选配）
 - 10、通信功能：可选数据接口，与计算机连接控制，或与PLC连接。（选配）

- 产品区别
- 1、改进型电子电路，优化安全性能，保护更齐全；
 - 2、管道式散热通道，有效降低温长，性能更稳定；
 - 3、优化整流滤波技术，高精度电源输出指标；
 - 4、优化信号传输技术，有效提高电源精度。
 - 5、提供优于开关型及硅整流型的线性直流电源参数，纹波系数更低，抗干扰能力更强。

- 使用场合：
- 1、电机类：电动车电机、电动车控制器、直流马达测试等
 - 2、电具类：LED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：汽车电子、大功率直流电机、汽车电机控制器、车用灯光、点烟器、汽车影音等
 - 5、电子器件类：电容器、电阻、继电器、晶体管、传感器等
 - 6、显示器类：显示屏、液器屏、触摸屏、车载DVD、手机显示器等
 - 7、电化类：电解、电镀、阳极氧化、有色金属研究等
 - 8、其他需要直流电源供应的产品测试及研发，如磁控管等。。。

技术参数：
交流输入 10KW以下单相220V ± 10% 10KW以上三相380V ± 10% 直流输出
电压0-额定值可调 电流0-额定值可调 稳压精度

源效应： 0.1%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/（电源使用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
效应： 0.1%有效值（输入电源电压变化 $\pm 10\%$ 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/（电源使用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： 0.1%+10mV (rms)（有效值） 稳流状态： 0.2%+10mA (rms)（有效值）
输出显示 3位半数字表 精度： $\pm 1\% + 1$ 个字（可选四位半表） 显示格式
00.00V-19.99V；000.0V-199.9V；0000V-1999V； 电压电流设定 10 圈电位器 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 $85 \pm 5\%$ （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
备选功能： 1、外控功能：可选0-5V或4-20mA信号控制电源的输出电压和电流（选配）；
2、定时功能：可选定时开关机功能；
3、通信功能：可选数据接口，与计算机连接控制，或与PLC连接。