

产品特点：  
电力参数采用RMS真有效值测量；  
温度测控精度高于0.1%；  
标配485通讯接口；  
采用进口半导体器件，控制芯片；  
集多种保护，控制方式于一体；  
0.1级精度恒压、恒流、恒功率控制；

JL1S  
单相交流型

JL3S  
三相交流型

| 输入           |                                     |                                     |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 主回路电源        | AC110V、AC220V、AC380V、AC440V、AC690V等 | AC110V、AC220V、AC380V、AC440V、AC690V等 |
| 控制电源         | AC380V、220V、110V、DC24V等             | AC380V、220V、110V、DC24V等             |
| 电压频率         | 50HZ、60HZ                           | 50HZ、60HZ                           |
| 控制信号         | 手动、模拟、数字、通讯                         | 手动、模拟、数字、通讯                         |
| 支持的传感器类型     | 多至47种                               | 多至47种                               |
| 输出           |                                     |                                     |
| 输出电压类型       | 交流                                  | 交流                                  |
| 输出电压范围       | 输入电压0-99.9%                         | 输入电压的0-99.9%                        |
| 额定电流         | 0-3000A均可订货                         | 0-3000A均可订货                         |
| 控温范围         | -200~2300℃                          | -200~2300℃                          |
| 控制精度         | 0.1%                                | 0.1%                                |
| 负载控制方式       | 恒压、恒流、恒功率、过零、移相                     | 恒压、恒流、恒功率、过零、移相                     |
| 适用负载性质       | 阻性、感性                               | 阻性、感性                               |
| 负载接线方式       | 单相两线                                | 三线、四线、六线                            |
| 其他接口         |                                     |                                     |
| 报警输出         | 多至7路                                | 多至7路                                |
| 通讯           | 可选Modbus RTU /Modbus TCP            | 可选Modbus RTU /Modbus TCP            |
| 自定义DIO       | 多至9路                                | 多至9路                                |
| 模拟量输出        | 多至4路                                | 多至5路                                |
| 升温曲线         | 多至20条，每条50段                         | 多至20条，每条50段                         |
| 外形尺寸 (宽*高*深) |                                     |                                     |
| 50A          | 600*1800*600mm                      | 600*1800*600mm                      |
| 100A         | 600*1800*600mm                      | 600*1800*600mm                      |
| 200A         | 600*1800*600mm                      | 600*1800*600mm                      |
| 300A         | 800*2000*600mm                      | 800*2000*600mm                      |
| 800A         | 800*2000*600mm                      | 800*2000*600mm                      |
| 1000A        | 1000*2200*600mm                     | 1000*2200*600mm                     |
| 2000A        | 1000*2200*600mm                     | 1000*2200*600mm                     |
| 可选功能         |                                     |                                     |
| 触摸屏显示        | 7寸、10寸、15寸等                         | 7寸、10寸、15寸等                         |
| 其他参数         |                                     |                                     |
| 散热方式         | 风冷                                  | 风冷                                  |
| 保护功能         | 过压、过流、缺相、过热                         | 过压、过流、缺相、过热、三相不平衡                   |
| 适用行业         | 电加热                                 | 电加热                                 |

JL系列交流调功柜，采用本公司生产JD系列可控硅控制器、温控仪，搭配相应控制、保护等电气元件，实现高精度温度控制，具有完善的检测和保护功能，具有多通道报警输出，模拟量输出等功能。可选通讯，实现设备数据联网。

适用于电阻性负载、电感性负载、变压器一次侧电压、电流、功率的调节，实现各种工业电加热设备的温度控制。



产品特点：  
电力参数采用RMS真有效值测量；  
温度测控精度高于0.1%；  
标配485通讯接口；  
采用进口半导体器件，控制芯片；  
集多种保护，控制方式于一体；

ZL1S  
单相整流型

ZL3S  
三相整流型

|              |                          |                          |
|--------------|--------------------------|--------------------------|
| 输入           |                          |                          |
| 主回路电源        | AC220V、380V              | 380V                     |
| 控制电源         | AC220V、380V              | AC220V、380V              |
| 电压频率         | 50HZ、60HZ                | 50HZ、60HZ                |
| 控制信号         | 手动、模拟、数字、通讯              | 手动、模拟、数字、通讯              |
| 支持的传感器类型     | 多至47种                    | 多至47种                    |
| 输出           |                          |                          |
| 输出电压类型       | 直流                       | 直流                       |
| 输出电压范围       | 输入电压的0-89.9%             | 输入电压的0-141.2%            |
| 额定电流         | 0-3000A均可订货              | 0-3000A均可订货              |
| 控温范围         | -200~2300℃               | -200~2300℃               |
| 控制精度         | 0.1%                     | 0.1%                     |
| 负载控制方式       | 恒压、恒流、恒功率                | 恒压、恒流、恒功率                |
| 适用负载性质       | 阻性，感性                    | 阻性，感性                    |
| 负载接线方式       | 直流两线                     | 直流两线                     |
| 其他接口         |                          |                          |
| 报警输出         | 多至7路                     | 多至7路                     |
| 通讯           | 可选Modbus RTU /Modbus TCP | 可选Modbus RTU /Modbus TCP |
| 自定义DIO       | 多至9路                     | 多至9路                     |
| 模拟量输出        | 多至4路                     | 多至4路                     |
| 升温曲线         | 多至20条，每条50段              | 多至20条，每条50段              |
| 外形尺寸 (宽*高*深) |                          |                          |
| 50A          | 600*1800*600mm           | 800*1800*600mm           |
| 100A         | 600*1800*600mm           | 800*1800*600mm           |
| 200A         | 600*1800*600mm           | 800*1800*600mm           |
| 300A         | 800*1800*600mm           | 800*1800*600mm           |
| 800A         | 1000*2000*600mm          | 1000*2000*600mm          |
| 1000A        | 1000*2200*800mm          | 1000*2200*800mm          |
| 2000A        | 1000*2200*800mm          | 1000*2200*800mm          |
| 可选功能         |                          |                          |
| 触摸屏显示        | 7寸、10寸、15寸等              | 7寸、10寸、15寸等              |
| 其他参数         |                          |                          |
| 散热方式         | 风冷                       | 风冷                       |
| 保护功能         | 过压、过流、缺相、过热              | 过压、过流、缺相、过热              |
| 适用行业         | 电镀、电解、励磁等直流应用场景          | 电镀、电解、励磁等直流应用场景          |

ZL系列可控硅整流柜，采用本公司生产JD系列可控硅控制器、温控仪，搭配相应控制、保护等电气元件，实现高精度温度控制，具有完善的检测和保护功能，具有多通道报警输出，模拟量输出等功能。可选通讯，实现设备数据联网。

适用于电解、电镀、励磁等直流场景。

