

WLK-1B/3B/5B 稳流电源

WLK 系列程控电源为开关型稳流电源，1A 电流输出型配接 $36\ \Omega$ 负载时，输出电流为 0~1A；3A 电流输出型配接 $12\ \Omega$ 负载时，输出电流为 0~3A；5A 电流输出型配接 $12\ \Omega$ 负载时，输出电流为 0~5A。通过 RS232（或 RS485）接口与计算机连接，实现计算机对该电源的程控。

WLK 系列程控电源具有 2 种工作方式，即“手动”和“程控”模式，由面板上的“模式”键选择。“手动”时，“程控指示灯”熄灭，输出电流由“电流调节”电位器控制；“程控”时，“程控指示灯”点亮，输出电流由计算机控制。

与计算机连接时，WLK 系列程控电源的通讯地址为“9”，出厂时已设定，用户不能更改。

WLK 系列程控电源技术要求：

1. 输入电压：220V \pm 20% 50Hz
2. 输出电流：0-1A（1A 输出型）；0-3A（3A 输出型）；0-5A（5A 输出型）
3. 稳流精度：1%
4. 绝缘阻抗：220V 输入与输出端：>10M Ω
5. 环境温度：50 $^{\circ}$ C 以下
6. 空气湿度：<85%（25 $^{\circ}$ C）